

# Коммуникатор

## Руководство пользователя

## Пожалуйста, сначала внимательно прочтите приведенные здесь сведения

**ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПРОДАЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С АККУМУЛЯТОРОМ, КОТОРЫЙ НА МОМЕНТ ПРОДАЖИ НЕ ЗАРЯЖЕН.**

**НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ АККУМУЛЯТОР ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВА.**

**ЕСЛИ ВЫ ОТКРОЕТЕ ИЛИ ПОВРЕДИТЕ КОРПУС УСТРОЙСТВА, ТО ГАРАНТИЯ НА УСТРОЙСТВО БУДЕТ АННУЛИРОВАНА.**

### **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.



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, Центре 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.

microSD является товарным знаком 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.

Программа веб-просмотра Opera® Browser разработана компанией Opera Software ASA. Авторские права 1995-2007, Opera Software ASA. Все права защищены.

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

Авторские права © Dilithium 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 эмблема ArcSoft являются зарегистрированными товарными знаками ArcSoft, Inc. в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

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

© 2007 TomTom International BV, Нидерланды.

Оформлены заявки на патенты. Все права защищены.



TomTom и логотип TomTom являются зарегистрированными товарными знаками компании TomTom B.V. Нидерланды.

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 условии "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 АФФИЛИРОВАННЫЕ 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 ЗДРАВОВОГО 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.

К этому устройству прилагается USB-кабель для подключения к настольному компьютеру или ноутбуку. Обеспечьте надлежащее заземление компьютера, прежде чем подключать к нему это изделие. 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**

Устройство содержит литий-ионный 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 (140°F).



**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°C 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 (140°F), 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:** наушники и гарнитура для данного устройства (указаны ниже) согласно французской Статье L прошли во Франции испытания на соответствия требованиям к уровню звукового давления, установленного соответствующими стандартами NF EN 50332-1:2000 и/или NF EN 50332-2:2003. 5232-1.

- Наушники производства HTC, модели HS S168 и S200.

## 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, 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 используйте изделие рядом с металлическими конструкциями (например, со стальным каркасом здания).
- Не используйте изделие рядом с мощными источниками электромагнитного излучения, такими как микроволновые печи, колонки, телевизоры и радиоприемники.
- 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.

### **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, находясь в медицинских учреждениях, если в них вывешены соответствующие инструкции. 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.

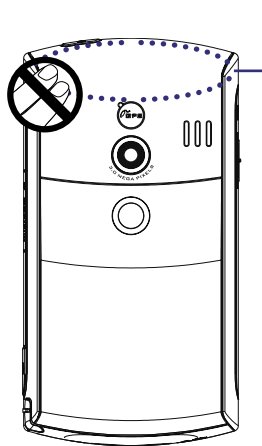
## НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

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.

Расположение антенны



## 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 этих устройств 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 (например, в холодную погоду выносите из теплого помещения на улицу), то на устройстве или внутри него может сконденсироваться 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 загораживать 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

<b>Глава 1 Приступаем к работе</b>	<b>17</b>
1.1 Знакомство с вашим КПК-телефоном и принадлежностями к нему .....	18
1.2 Установка карты USIM/SIM и аккумулятора .....	22
1.3 Установка карты памяти .....	25
1.4 Начало работы .....	26
1.5 Экран “Сегодня” .....	29
1.6 Меню “Пуск” .....	30
1.7 Меню быстрого доступа .....	31
1.8 HTC Home™ .....	31
1.9 TouchFLO™ .....	37
1.10 Значки состояния .....	44
1.11 Программы .....	46
1.12 Настройка .....	49
<b>Глава 2 Ввод текста и поиск информации</b>	<b>53</b>
2.1 Ввод информации .....	54
2.2 Использование экранной клавиатуры .....	55
2.3 Использование клавиатуры Touch .....	55
2.4 Использование клавишной панели Touch .....	58
2.5 Использование Панели символов .....	59
2.6 Поиск информации .....	60
<b>Глава 3 Использование функций телефона</b>	<b>61</b>
3.1 Работа с программой Телефон .....	62
3.2 Выполнение вызова .....	64
3.3 Прием вызова .....	67
3.4 Выполнение видеовызова .....	69
3.5 Выполнение видеовызова .....	73
3.6 Smart Dialing .....	73
3.7 Дополнительные сведения о наборе номеров .....	75

3.8	Настройка доступа по Bluetooth к SIM-картеавтомобильных телефонов .....	76
<b>Глава 4</b>	<b>Настройка вашего устройства</b>	<b>77</b>
4.1	Базовые настройки .....	78
4.2	Настройка экрана “Сегодня” .....	81
4.3	Защита вашего устройства.....	83
<b>Глава 5</b>	<b>Синхронизация данных с компьютером</b>	<b>85</b>
5.1	О синхронизации .....	86
5.2	Настройка приложения “Центр устройств Windows Mobile в Windows Vista® .....	87
5.3	Настройка ActiveSync® в Windows XP® .....	89
5.4	Синхронизация с компьютером.....	90
5.5	Синхронизация через Bluetooth .....	93
5.6	Синхронизация музыкальных и видеозаписей .....	94
<b>Глава 6</b>	<b>Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений</b>	<b>95</b>
6.1	Контакты .....	96
6.2	Менеджер SIM-карты .....	100
6.3	Календарь .....	102
6.4	Задачи .....	105
6.5	Заметки.....	107
6.6	Диктофон.....	109
<b>Глава 7</b>	<b>Обмен сообщениями</b>	<b>111</b>
7.1	Сообщения .....	112
7.2	SMS-сообщения .....	113
7.3	MMS-сообщения.....	115
7.4	Типы учетных записей эл. почты .....	120
7.5	Мастер настройки эл. почты .....	120
7.6	Работа с эл. почтой.....	123

<b>Глава 8 Работа с сообщениями электронной почты компании и назначение собраний</b>	<b>129</b>
8.1 Синхронизация с сервером Exchange Server .....	130
8.2 Работа с эл. почтой вашей организации .....	131
8.3 Управление приглашениями на собрания .....	136
8.4 Поиск контактов в Справочнике организации.....	137
<b>Глава 9 Работа с документами и файлами</b>	<b>139</b>
9.1 Microsoft® Office Mobile .....	140
9.2 Adobe® Reader® LE .....	141
9.3 Копирование файлов и управление ими.....	142
9.4 ZIP .....	144
9.5 Архивирование данных .....	146
<b>Глава 10 Подключения</b>	<b>149</b>
10.1 Comm Manager .....	150
10.2 Мастер настройки подключения .....	151
10.3 Способы подключения к Интернету.....	152
10.4 Wi-Fi .....	153
10.5 GPRS/3G .....	156
10.6 Удаленный доступ .....	157
10.7 Запуск подключения для передачи данных .....	158
10.8 Internet Explorer® Mobile .....	158
10.9 Windows Live™ .....	160
10.10 Использование устройства в качестве модема (Общий Интернет) .....	165
10.11 Bluetooth .....	167
<b>Глава 11 Работа с системой GPS</b>	<b>175</b>
11.1 Указания и подготовка к работе с системой GPS .....	176
11.2 Загрузка спутниковых данных при помощи программыQuickGPS.....	178
11.3 Работа с программой TomTom NAVIGATOR .....	180
11.4 Органы управления GPS.....	192

<b>Глава 12 Работа с мультимедиа</b>	<b>193</b>
12.1 Камера .....	194
12.2 Альбом камеры.....	206
12.3 Фото и видео.....	210
12.4 Проигрыватель Windows Media® Mobile .....	212
12.5 Поток мультимедиа .....	217
12.6 Аудио-менеджер.....	219
12.7 Работа с программой “Настройка Аудио”.....	224
12.8 Работа с программой FM-радио .....	226
<b>Глава 13 Управление устройством</b>	<b>231</b>
13.1 Установка и удаление программ.....	232
13.2 Работа с программой “Диспетчер задач” .....	232
13.3 Сброс устройства .....	234
13.4 Управление памятью .....	236
13.5 Центр обновления Windows .....	236
13.6 Советы по экономному использованию аккумулятора ...	238
<b>Глава 14 Работа с другими приложениями</b>	<b>239</b>
14.1 Голосовой набор номера .....	240
14.2 Java .....	242
14.3 Spb GPRS Monitor .....	245
<b>Приложение</b>	<b>249</b>
A.1 Уведомления о соответствии стандартам.....	250
A.2 Технические характеристики .....	256
<b>Алфавитный указатель</b>	<b>259</b>



# Глава 1

## Приступаем к работе

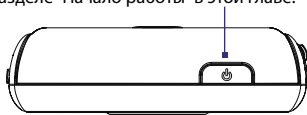
- 1.1 Знакомство с вашим КПК-телефоном и принадлежностями к нему
- 1.2 Установка карты USIM/SIM и аккумулятора
- 1.3 Установка карты памяти
- 1.4 Начало работы
- 1.5 Экран "Сегодня"
- 1.6 Меню "Пуск"
- 1.7 Меню быстрого доступа
- 1.8 HTC Home™
- 1.9 TouchFLO™
- 1.10 Значки состояния
- 1.11 Программы
- 1.12 Настройка

## 1.1 Знакомство с вашим КПК-телефоном и принадлежностями к нему

### Верхняя панель

#### ПИТАНИЕ

Нажмите для временного отключения экрана. Чтобы отключить питание, нажмите и удерживайте приблизительно 5 секунд. Дополнительные сведения см. в разделе “Начало работы” в этой главе.



### Левая панель

#### ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Нажмите для включения или отключения функции распознавания голоса. Подробные сведения см. в Главе 14.
- Нажмите и удерживайте для записи речевой заметки.

#### Регулятор громкости

Во время разговора или при прослушивании музыки прокрутка вверх или вниз для настройки громкости звука.



### Правая панель

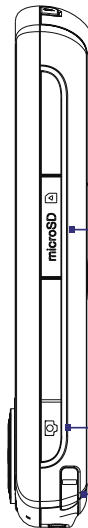
#### Гнездо карты microSD

Подробные сведения см. в разделе “Установка карты памяти”.

#### КАМЕРА

Нажмите для запуска программы “Камера”. Подробные сведения см. в Главе 12.

#### Стилюс



## Передняя панель

### Уведомляющие СД-индикаторы

\* См. описание ниже.

### Динамик телефона

Предназначен для прослушивания голоса собеседника при разговоре по телефону.

### Сенсорный экран

### РАЗГОВОР

Ответ на входящий звонок или набор номера.

### Кнопка GPS

Нажмите, чтобы запустить программу GPS.

### ДИСКОВЫЙ ДЖОЙСТИК/ВВОД

- Используется для перемещения влево, вправо, вверх или вниз.
- Поворачивайте или нажимайте диск для прокрутки по элементам или экрану.
- Чтобы выбрать элемент, нажмите центральную кнопку.
- При работе в программах Камера или GPS для увеличения или уменьшения изображения поворачивайте диск джойстика.

### Вторая камера

Эта камера используется для видеопереговоров или для съемки автопортрета.

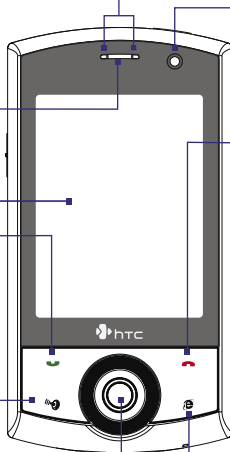
### ОТБОЙ

Завершение разговора или возврат в экран "Сегодня". Нажмите и удерживайте, чтобы открыть "Быстрый список" и в нем выбрать нужное действие.

В "Быстром списке" нажмите **Настройка**, чтобы определить порядок действий при нажатии и удержании кнопки ОТБОЙ.

### INTERNET EXPLORER

Подробные сведения см. в главе 10.



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

Левый СД-индикатор: мигание синим означает, что система Bluetooth включена и готова к передаче или приему сигналов Bluetooth; мигание зеленым отображает состояние системы Wi-Fi. Если включены оба модуля – Bluetooth и Wi-Fi – индикатор поочередно светится то одним, то другим светом. Мигание желтым отображает состояние GPS.

## Задняя панель

### Гнездо для антенны GPS

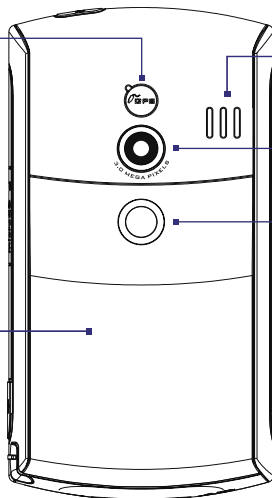
Извлеките резиновую заглушку и подключите внешнюю антенну GPS для улучшения качества приема сигнала GPS.

### Примечание

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

### Задняя крышка

Сдвиньте заднюю крышку вниз, чтобы снять ее.



### Динамик

### Цифровая камера с разрешением 3 мегапикселя

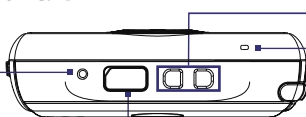
Подробные сведения см. в Главе 12.

### Зеркало для съемки автопортрета

## Нижняя панель

### СБРОС

Для "мягкого" перезапуска вашего устройства стилусом нажмите кнопку СБРОС.



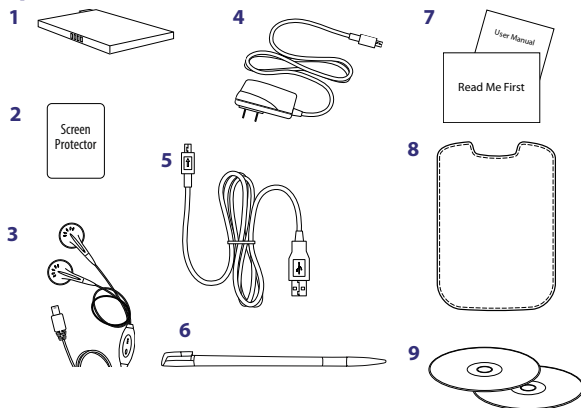
### Крепление для ремешка

### 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	<b>Аккумулятор</b>	Вставьте в устройство перед включением.
2	<b>Защитная пленка для экрана</b>	Защищает сенсорный экран от царапин.
3	<b>Стереогарнитура</b>	Снабжена регулятором уровня громкости и кнопкой Отправить/Отбой. Нажимайте кнопку Отправить/Отбой для ответа на звонок или перевода звонка на удержание; нажмите и удерживайте эту кнопку для завершения разговора.
4	<b>Адаптер переменного тока</b>	Используется для зарядки аккумулятора.
5	<b>USB-кабель синхронизации</b>	Позволяет подключить коммуникатор к ПК и синхронизировать данные.
6	<b>Дополнительный стилус</b>	Используется для нажатия элементов на экране.
7	<b>Руководство пользователя и Приступая к работе</b>	Содержат указания по работе с устройством.
8	<b>Чехол</b>	Обеспечивает защиту коммуникатора при переноске.
9	<b>Компакт-диск "Приступаем к работе" и компакт-диск с программами</b>	На них записаны дополнительные утилиты и программы.

## 1.2 Установка карты USIM/SIM и аккумулятора

Всегда отключайте устройство перед установкой/заменой аккумулятора и USIM/SIM-карты. USIM/SIM-карта содержит номер телефона, сведения об обслуживании, 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 USIM/SIM-карты. Эта услуга может быть платной.

В вашем устройстве используется литий-ионный аккумулятор; применяйте только указанные изготовителем оригинальные аккумуляторы и принадлежности. 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 **400** часов (GSM)

до **450** часов (UMTS)

- Продолжительность работы в режиме разговора:

до **7** часов (GSM)

до **4** часов (UMTS)

**Примечание:** срок службы аккумулятора указан приблизительно и зависит от типа сети и интенсивности использования телефона.

- Воспроизведение мультимедийных файлов: до **8** часов (WMV)  
до **12** часов (WMA)

**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.
- Отправляйте использованные аккумуляторы на переработку или выбрасывайте согласно местным правилам.

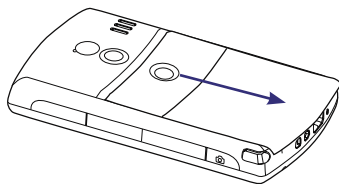
**Важно**

Перед открытием держателя SIM-карты нужно выключить устройство. Открытие держателя SIM-карты, когда устройство включено, может привести к повреждению устройства.

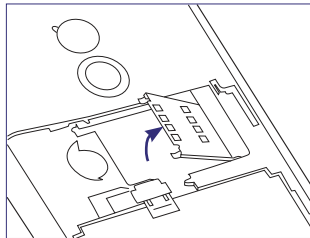
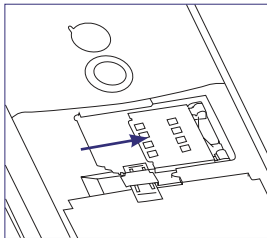
**Снятие задней крышки**

Перед установкой карты USIM/SIM или аккумулятора нужно снять заднюю крышку.

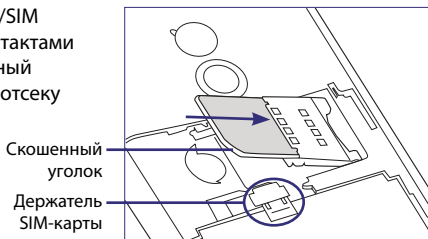
1. Выключите коммуникатор.
2. Сдвиньте заднюю крышку вверх, чтобы снять ее.

**Установка USIM/SIM-карты**

1. Выключите коммуникатор.
2. Сдвиньте держатель SIM-карты вправо для разблокировки, затем переверните держатель карты вверх.



3. Вставьте карту USIM/SIM позолоченными контактами вниз, чтобы скошенный угол был обращен к отсеку аккумулятора.

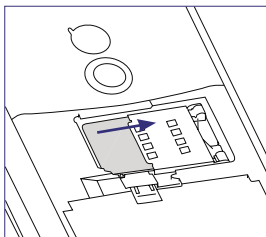


4. Сдвиньте держатель SIM-карты вниз, чтобы он со щелчком встал на место и зафиксировался.

При установке аккумулятора держатель SIM-карты фиксирует ее на месте.

### Извлечение USIM/SIM-карты

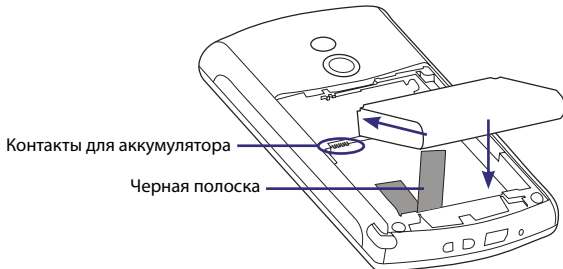
1. Извлеките аккумулятор, если он установлен.
2. Вдвиньте карту USIM/SIM внутрь, чтобы разблокировать держатель SIM-карты.



3. Переверните SIM-карту вверх и извлеките ее.

### Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор, совместив его медные контакты с контактами внутри отсека аккумулятора. Сначала вставьте в отсек нижний край аккумулятора, а затем слегка прижмите аккумулятор, чтобы он встал на место. Следите за тем, чтобы черная полоска осталась снаружи, так как она облегчает извлечение аккумулятора.



После установки аккумулятора установите на место заднюю крышку.



### Извлечение аккумулятора

1. Выключите коммуникатор.
2. Сдвиньте заднюю крышку.
3. Извлеките аккумулятор, потянув за черную полосу.

## 1.3 Установка карты памяти

Гнездо для карты памяти находится с правой стороны устройства. Чтобы увеличить объем памяти, доступный для хранения изображений, видео, музыки и файлов, можно приобрести карту памяти microSD™ и установить ее в этом гнезде.

### Установка карты microSD

1. Снимите заглушку гнезда карты памяти.
2. Вставьте карту microSD в гнездо позолоченными контактами вверх.



3. Установите на место заглушку гнезда карты памяти.

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

## 1.4 Начало работы

После установки USIM/SIM-карты и аккумулятора и зарядки аккумулятора можно включить коммуникатор и приступить к работе с ним.

### Включение и выключение коммуникатора

#### Включение питания

- Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд.

При первом включении коммуникатора 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. По завершении работы мастера быстрого запуска устройств\о активирует заданные пользователем параметры и перезагрузится.

**Примечание** После перезапуска устройства система может предложить вам настроить учетную запись электронной почты. Дополнительные сведения см. в Главе 7.

#### Выключение питания

- Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд.

Появится сообщение с запросом на подтверждение полного выключения вашего устройства.

### Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных


При первом включении питания коммуникатора в экране “Сегодня” появится уведомление от **мастера настройки подключений**.

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.



## 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.

Если SIM-карта поддерживает профили нескольких операторов, то появится сообщение с предложением выбрать профиль сети.

2. Выберите нужный профиль и нажмите **ok**.
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.
- Подключить устройство к ПК с помощью прилагаемого USB-кабеля синхронизации.

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

Во время зарядки правый СД-индикатор горит желтым. Аккумулятор заряжается, когда включено питание устройства, и в строке заголовка экрана Сегодня отображается значок зарядки . Когда аккумулятор полностью зарядится, цвет правого СД-индикатора станет зеленым, а в строке заголовка экрана Сегодня появится значок полного заряда аккумулятора .

- 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** нажмите **Выровнять экран**, затем для выполнения калибровки выполните отображаемые на экране указания.

## 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 временно отключится, а устройство перейдет в **спящий режим**. В спящем режиме отключается экран и снижается энергопотребление коммуникатора для экономии заряда аккумулятора.

Кроме того, ваше устройство автоматически переходит в спящий режим после определенного периода бездействия.

## Настройка периода бездействия для перехода в спящий режим

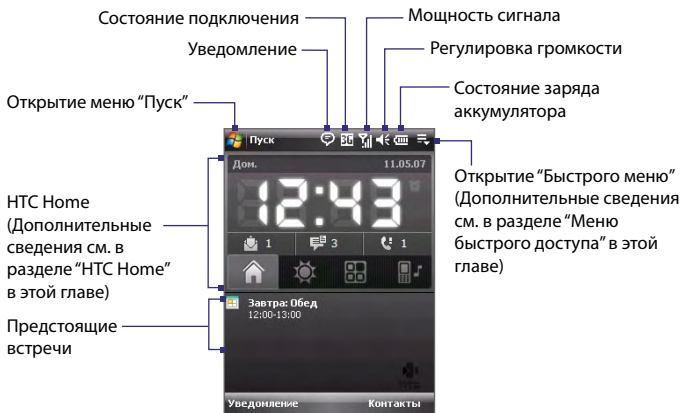
1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Электропитание >** вкладка **Дополнительно**.

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

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

## 1.5 Экран “Сегодня”

На экране “Сегодня” отображается важная информация, такая как предстоящие встречи и индикаторы состояния. Чтобы открыть программу, нажмите соответствующий ей элемент на экране.



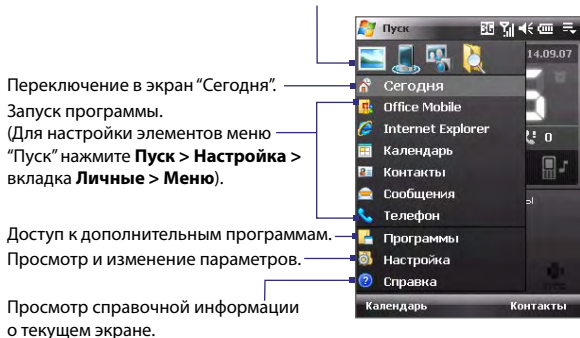
- Чтобы открыть экран “Сегодня”, нажмите **Пуск > Сегодня**.
- Для настройки параметров экрана “Сегодня”, в том числе фонового рисунка, нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.

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.

Запуск недавно использовавшейся программы.



**Совет** По умолчанию меню “Пуск” отображается в крупном масштабе, чтобы было легче выбирать элементы меню нажатием пальца. Для отображения меню Пуск в обычном масштабе нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Увеличенное меню «Пуск»**, затем снимите флажок **“Включить увеличенное меню «Пуск»”**.

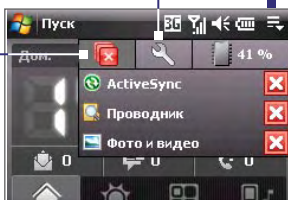
## 1.7 Меню быстрого доступа

“Меню быстрого доступа” в правом верхнем углу экрана “Сегодня” содержит список запущенных программ. Можно быстро переключаться между запущенными программами, завершать их работу и проверять использованием ресурсов памяти.


Настройка программы “Диспетчер задач” (см. раздел “Работа с программой Диспетчер задач” в Главе 13.)

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Быстрое меню.

Завершение работы всех запущенных программ.



Отображение использования памяти программ (в процентах). Нажмите, чтобы открыть окно настроек памяти.

- Для переключения на запущенную программу нажмите имя программы.
- Чтобы остановить запущенную программу, нажмите .

## 1.8 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 этом модуле также имеется настраиваемая панель запуска, в которую можно добавлять избранные программы, чтобы открывать их одним нажатием, и переключатель профилей, позволяющий быстро менять профиль или мелодию звонка в коммуникаторе.

Панель HTC Home содержит четыре компонента: **Домашняя, Погода, Модуль запуска и Звуки.**

Панель инструментов внизу экрана позволяет переключаться между этими компонентами.

Панель инструментов экрана HTC Home



Домашняя    Погода    Модуль запуска    Звуки

## Переключение между компонентами экрана HTC Home

Выполните одно из следующих действий.

- Нажимайте вкладки на панели инструментов пальцем.
- Нажимайте вкладки на панели инструментов стилусом.
- С помощью джойстика. 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** отображается день недели, 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.

Нажмите эту область экрана, если хотите изменить дату, время или включить сигналы.

Количество новых сообщений эл. почты. Нажмите этот значок для просмотра сообщений эл. почты.



Дата

Значок сигнала

Количество пропущенных вызовов. Нажмите этот значок для просмотра списка звонки.

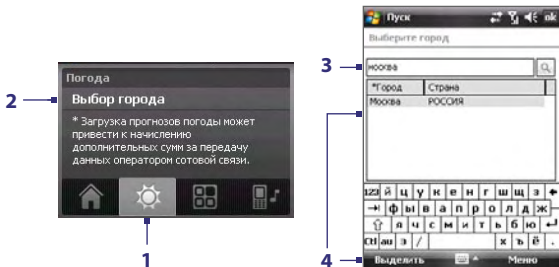
Количество новых сообщений SMS/MMS. Нажмите этот значок для просмотра сообщений SMS и MMS.



## Погода

На вкладке **Погода** отображается информация о текущей погоде, а также прогноз погоды на ближайшие четыре дня. При первом использовании этой функции вам будет нужно выбрать ваш город, чтобы загрузить сведения о погоде.

### Выбор города



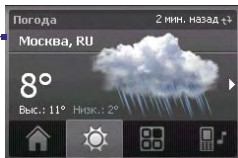
1. Выберите вкладку **Погода** (☀️).
2. Коснитесь области, на которой отображается **Выбор города**.
3. В экране “Выбор города” введите название города, для которого вам нужна метеосводка, и нажмите .
4. Выберите город в списке и коснитесь **Выбрать**.

**Совет** Для выбора города также можно использовать список городов.

### 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 по этой области, чтобы выбрать другой город.



Прогноз погоды на сегодня

Показывает время, прошедшее после последней загрузки метеоданных. 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

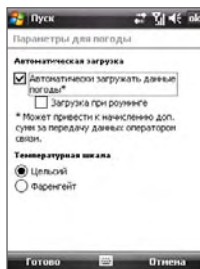
Если коммуникатор не подключался к Интернету и не загружал сведения о погоде в течение 5 дней, то появится следующее сообщение об ошибке: "Не удастся получить данные для выбранного города. Нажмите здесь для повтора". Подключите коммуникатор к Интернету с помощью GPRS/3G или Wi-Fi, а затем нажмите сообщение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

### Настройка параметров информации о погоде

1. Нажмите по названию города.
2. На экране "Выбор города" выберите **Меню > Параметры погоды**.
3. Включите или отключите следующие варианты:
  - **Автоматически загружать данные 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.

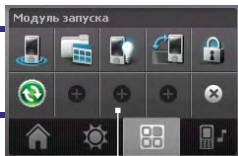


**Совет** Чтобы просмотреть более подробные метеоданные на веб-сайте AccuWeather, в экране "Выбор города" выберите **Меню > О программе Погода** и затем нажмите ссылку **AccuWeather.com**. Запустится программа Internet Explorer Mobile, которая подключится к веб-сайту AccuWeather.

## Модуль запуска

**Модуль запуска** позволяет добавлять ярлыки на избранные программы и параметры для доступа к ним одним нажатием. 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.

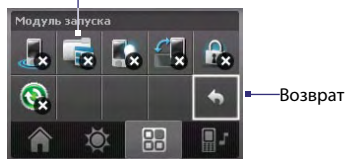
Нажмите ярлык быстрого запуска, чтобы открыть соответствующую ему программу или применить соответствующий параметр.



Удаление ярлыков

Выберите пустую ячейку для добавления ярлыка параметра или программы.

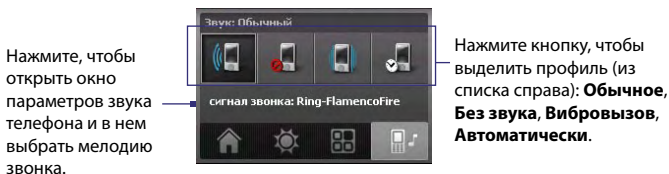
Нажмите ярлык, чтобы удалить его.




**Примечание** Чтобы заменить ярлык, нужно сначала удалить его, а затем добавить ярлык для программы или настройки.

## Звук

Модуль **Звук** позволяет выбирать профили с заранее настроенными разными уровнями громкости. Он также позволяет быстро менять мелодию звонка в коммуникаторе.



Нажмите , чтобы выбрать профиль **Автоматически**. Если выбрано **Автоматически**, то при наступлении запланированного в календаре события коммуникатор подаст вибросигнал. Если событие не запланировано, то коммуникатор будет работать в режиме **Обычное**.

**Примечание** Порядок ручной регулировки громкости в коммуникаторе см. в Главе 3.

## 1.9 TouchFLO™

**TouchFLO™** – это специальная функция, которая предоставляет возможность более удобной работы с сенсорной панелью на коммуникаторе. С помощью TouchFLO можно прокручивать экран и перемещаться по нему, просто двигая пальцем.

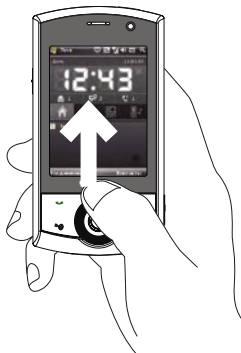
Технология TouchFLO также включает в себя **Touch Cube**, с помощью которого можно запускать программы обмена сообщениями, Internet Explorer® Mobile и другие. Кроме того, можно добавлять основные контакты, слушать музыку, просматривать фотографии и видеофайлы.

**Примечание** Touch Cube отображается только в книжной ориентации экрана. Чтобы открыть Touch Cube, убедитесь, что для экрана установлена книжная ориентация.

### Touch Cube

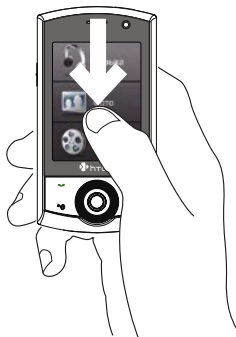
#### Открытие Touch Cube

Переместите палец вверх, начиная с нижнего края сенсорного экрана, на котором отображается логотип.



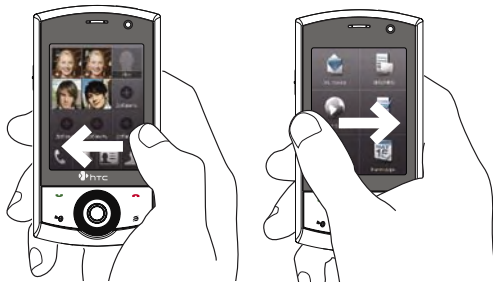
#### Заккрытие Touch Cube

Чтобы закрыть Touch Cube и вернуться в экран, который был открыт перед его запуском, переместите палец вниз на сенсорном экране.



### Перемещение по Touch Cube

Touch Cube – это трехмерный кубический интерфейс пользователя. Чтобы перевернуть интерфейс с одной стороны на другую, проведите пальцем на сенсорном экране влево или вправо.



### Экраны Touch Cube

Интерфейс Touch Cube содержит три стороны:

- На первой стороне интерфейса можно добавить до девяти основных контактов. Если вы часто звоните определенным людям, то их можно добавить в список основных контактов для более быстрого доступа.

**Примечание** Чтобы добавлять контакты с телефонными номерами в список основных, их сначала нужно сохранить в устройстве или на SIM-карте. Дополнительные сведения о создании контактов см. в Главе 6.

Дополнительные сведения о синхронизации контактов и другой информации между компьютером и вашим устройством см. в Главе 5.

Сведения о синхронизации коммуникатора сервером Exchange Server см. в Главе 8.

Если для одного контакта записаны разные телефонные номера, то в верхнем левом углу квадратной рамки контакта появится значок, сообщающий, какой номер присвоен данной квадратной рамке.

Если при добавлении основного контакта ему не сопоставлен фотоснимок, то будет отображаться имя (или фамилия) контакта.

Нажмите, чтобы позвонить по номеру, соответствующему этому контакту. Нажмите и удерживайте, чтобы показать карточку контакта.

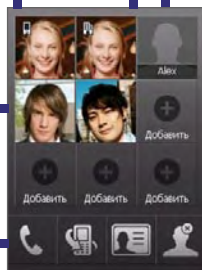
Выберите пустую ячейку для добавления основного контакта. Если для контакта записано более одного номера, то нажмите контакт и выберите номер, по которому хотите позвонить.

Запуск программы "Телефон". (Дополнительные сведения см. в Главе 3.)

Удаление основных контактов.

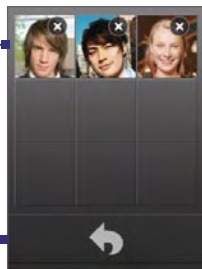
Открытие списка "Звонки". (Дополнительные сведения см. в Главе 3.)

Открытие списка "Контакты". (Дополнительные сведения см. в Главе 6)



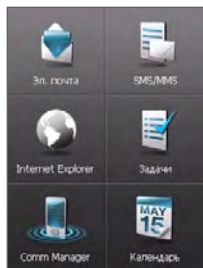
Выделите основной контакт, чтобы удалить его.

Возврат к списку основных контактов.



- Вторая сторона интерфейса содержит ярлыки быстрого запуска для сообщений эл. почты, сообщений SMS и MMS, Интернета и других приложений.

Для открытия нужной программы достаточно нажать соответствующий ей значок на экране.

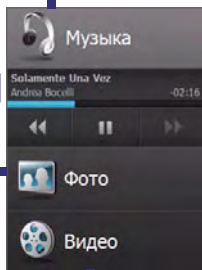


- На третьей стороне интерфейса можно воспроизводить музыку и просматривать изображения и видеофайлы.

Во время воспроизведения в программе **Аудио-менеджер** вернитесь в этот экран, чтобы проверить органы управления, имя исполнителя, название текущей композиции и оставшееся время ее воспроизведения.

Для просмотра фотоснимков откройте программу **“Альбом камеры”**. (Подробные сведения см. в Главе 12.)

Нажмите этот значок, чтобы открыть программу **Аудио-менеджер** и воспроизвести музыкальные записи. (Дополнительные сведения о работе с программой **Аудио-менеджер** см. в Главе 12.)



Используйте эти кнопки для управления воспроизведением музыкальных файлов. Слева направо: Назад, Воспроизведение/Пауза, Вперед.

Для просмотра видеозаписей откройте программу **“Альбом камеры”**. (Подробные сведения см. в Главе 12.)



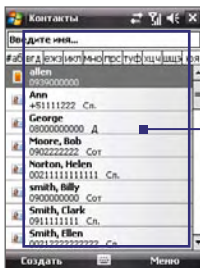
## Прокрутка и перемещение с помощью пальца

Функция TouchFLO позволяет использовать палец для прокрутки и перемещения при просмотре содержимого, которое не помещается на экране полностью, например веб-страниц, документов и сообщений. Прокрутку пальцем можно также использовать для прокрутки вверх и вниз по спискам, например, по спискам контактов, файлов, сообщений, встреч календаря и т.д.

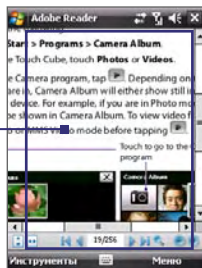
**Примечание** Прокрутку и перемещение с помощью пальца можно использовать в книжном и альбомном режимах.

### Прокрутка с помощью пальца

- Проведите палец вниз для прокрутки экрана вверх.
- Проведите палец вверх для прокрутки экрана вниз.



Если палец прокручивает экран вверх и вниз, то можно перемещаться по всей области экрана нужным образом.



- Для прокрутки влево переместите палец вправо.
- Для прокрутки вправо переместите палец влево.
- Прокрутку экрана можно остановить, нажав пальцем сенсорный экран.

**Примечание** Полосы прокрутки на экране указывают на наличие содержимого, которое целиком не помещается на экране. Можно прокрутить экран вверх и вниз с помощью пальца, только если на экране отображается вертикальная полоса прокрутки. Можно прокрутить экран влево и вправо с помощью пальца, если на экране отображается горизонтальная полоса прокрутки.

## Перемещение с помощью пальца

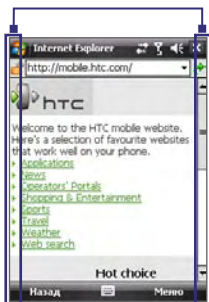
- Чтобы переместиться вниз, нажмите и проведите пальцем вверх по сенсорному экрану.
- Чтобы переместиться вверх, нажмите и проведите пальцем вниз по сенсорному экрану.
- Чтобы переместиться вправо, нажмите и проведите пальцем влево по сенсорному экрану.
- Чтобы переместиться влево, нажмите и проведите пальцем вправо по сенсорному экрану.
- Можно также перемещаться по диагонали.

**Примечание** Полосы прокрутки на экране указывают на наличие содержимого, которое целиком не помещается на экране. Перемещаться по содержимому при помощи пальца можно только тогда, когда на экране отображаются полосы прокрутки.

## Непрерывное перемещение

1. Переместите палец на границу и удерживайте его. Начнется непрерывная прокрутка просматриваемой веб-страницы, документа или сообщения.

Левая и правая границы



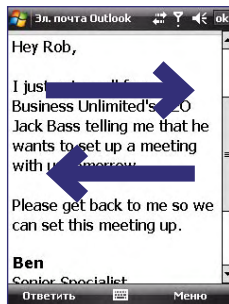
Верхняя  
и нижняя  
границы

2. Для остановки перемещения отпустите палец.

## Переход к следующему или предыдущему сообщению

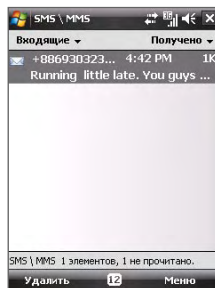
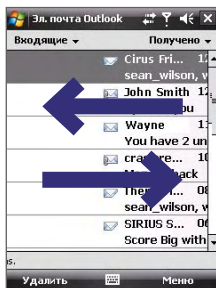
Во время чтения сообщений проводите палец по экрану для перехода к следующему или предыдущему сообщению.

Для перехода к следующему сообщению проведите пальцем по экрану справа налево; для перехода к предыдущему сообщению проведите пальцем слева направо.



## Переход к следующей или предыдущей учетной записи

В экране учетных записей, используемых для обмена сообщениями, для перехода к следующей или предыдущей учетной записи можно проводить пальцем по экрану.



## Параметры TouchFLO

Можно включать и отключать звук, сопровождающий прокрутку и перемещение с помощью пальца. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > TouchFLO**, затем установите или снимите флажок **Включить звук при прокрутке и панорамировании пальцем**.

## 1.10 Значки состояния

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











**Значки, отображающиеся в этой области**

-  Подключение к сети GPRS
-  Подключение к GPRS используется
-  Подключение к сети EDGE
-  EDGE используется
-  Подключение к сети HSDPA
-  Подключение к HSDPA используется.
-  Подключение к сети UMTS
-  Подключение к UMTS используется
-  Максимальный уровень сигнала
-  Нет сигнала
-  Телефон выключен
-  Нет доступа к телефонной сети
-  Поиск телефонной сети
-  Выполняется голосовой вызов
-  Вызов на удержании
-  Настроена переадресация звонков
-  Набор номера, когда карта USIM/SIM не вставлена
-  Карта USIM/SIM не вставлена

**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



## 1.11 Программы










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

### Программы в меню “Пуск”

Значок	Описание
	<b>Телефон</b> Позволяет выполнять и принимать звонки, переключаться между ними и организовывать конференц-связь.
	<b>Календарь</b> Следит за вашими встречами и создает приглашения на собрание.
	<b>Контакты</b> Позволяет упорядочивать сведения о друзьях и коллегах.
	<b>Internet Explorer Mobile</b> Позволяет просматривать веб-сайты и сайты WAP, а также загружать новые программы и файлы из Интернета.
	<b>Сообщения</b> Позволяет отправлять и принимать сообщения электронной почты, сообщения MMS и SMS.
	<b>Office Mobile</b> Полный пакет программ Microsoft® Office для использования в вашем устройстве.
	<b>Excel Mobile</b> Создание новых и просмотр/изменение имеющихся рабочих книг Excel.
	<b>PowerPoint Mobile</b> Просмотр слайдов и презентаций PowerPoint.
	<b>Word Mobile</b> Создание, просмотр и редактирование документов Word.
	<b>Справка</b> Справочные сведения о текущем экране или программе.




### Экран Программы

Значок	Описание
	<b>Игры</b> Предустановлены две игры: <b>Bubble Breaker</b> и пасьянс <b>Косынка</b> .
	<b>ActiveSync</b> Синхронизация данных между вашим устройством и ПК или сервером Exchange Server.

Значок	Описание
	<b>Adobe Reader LE</b> Просмотр файлов PDF (Portable Document Format) в вашем устройстве.
	<b>Настройка Аудио</b> Повышает удобство прослушивания музыки за счет возможности регулировки высоких и нижних частот и функций эквалайзера и объемного (3D) звука.
	<b>Аудио-менеджер</b> Облегчает поиск и упорядочивание музыкальных файлов по категориям.
	<b>Проводник Bluetooth</b> Поиск других Bluetooth-устройств, поддерживающих обмен файлами, и доступ к общим папкам Bluetooth на этих устройствах.
	<b>Калькулятор</b> Выполняет основные арифметические действия и вычисления (сложение, вычитание, умножение и деление).
	<b>Камера</b> Съемка фотографий или видеоклипов со звуком.
	<b>Альбом камеры</b> Просмотр снимков, сделанных камерой устройства.
	<b>Comm Manager</b> Управление подключениями вашего устройства (в том числе по Wi-Fi, GPRS и Bluetooth), а также включение и выключение телефона и функции Direct Push.
	<b>Проводник</b> Упорядочивает файлы в вашем устройстве и управляет ими.
	<b>FM-радио</b> Позволяет слушать передачи любимых FM-радиостанций.
	<b>Общий Интернет</b> Подключение ноутбука к Интернету при помощи установленного в вашем устройстве подключения для передачи данных.
	<b>Java</b> Загрузка в ваше устройство и установка Java-приложений, например, игр и инструментов.
	<b>Messenger</b> Версия программы Windows Live™ Messenger для мобильных устройств.
	<b>Заметки</b> Создание рукописных или печатных заметок, рисунков и записей голоса.
	<b>Обозреватель Opera</b> Версия знаменитой программы просмотра веб-страниц для мобильных устройств.

Значок	Описание
	<b>Рисунки и видео</b> Просмотр, систематизация и сортировка файлов фотоснимков и видеозаписей в вашем устройстве или на карте памяти.
	<b>QuickGPS</b> Загружает спутниковые данные через Интернет с помощью программы ActiveSync, Wi-Fi или GPRS, чтобы ускорить GPS-позиционирование на местности.
	<b>Настройка SAP</b> Обеспечивает удаленный доступ по Bluetooth к SIM-карте в вашем телефоне. Дополнительные сведения см. в главе 3.
	<b>Поиск</b> Поиск контактов, данных и другой информации в вашем устройстве.
	<b>Менеджер SIM-карты</b> Управление контактами, записанными на карте USIM/SIM. С помощью этой программы также можно скопировать содержимое USIM/SIM-карты в программу "Контакты" на коммуникаторе.
	<b>Spb GPRS</b> Эта программа записана на прилагаемом компакт-диске. С помощью этой программы можно измерять объем данных, отправляемых и получаемых по подключению к сети GPRS или GSM, а также вычислять расходы на связь. Подробные сведения см. в главе 14.
	<b>Sprite Backup</b> Позволяет быстро и легко архивировать данные (создавать резервные копии).
	<b>Набор инструментов STK (SIM Tool Kit)</b> Доступ к информации и другим услугам, предоставляемым оператором мобильной связи.
	<b>Потоковое мультимедиа</b> Потоковое видео или видео по запросу.
	<b>Задачи</b> Контролирует ваши задачи.
	<b>TomTom NAVIGATOR</b> Это программа GPS-навигации предоставляет графические и голосовые указания о маршруте к пункту назначения. Программа TomTom NAVIGATOR также предлагает несколько других функций, таких как расчет альтернативного маршрута, долгосрочное планирование, запрос прогноза погоды и др.
	<b>Диктофон</b> Позволяет записывать голосовые сообщения, прослушивать их и затем отправлять по электронной почте, в MMS-сообщениях или передавать на другие устройства. Также можно установить записанный фрагмент в качестве мелодии звонка коммуникатора.
	<b>Быстрый Голосовой набор</b> Позволяет записывать голосовые метки, чтобы набирать телефонный номер или запускать программы, просто произнеся соответствующее слово.











Значок	Описание
	<b>Windows Live</b> Используйте эту версию программы Windows Live™ для мобильных устройств для поиска информации 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.
	<b>Windows Media Player Mobile</b> Воспроизведение аудио и видеофайлов.
	<b>ZIP</b> Позволяет экономить и высвобождать место в памяти устройства за счет сжатия файлов в общепринятый формат ZIP.

## 1.12 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
	<b>Кнопки</b> Назначение программы или функции для аппаратной кнопки.
	<b>Ввод</b> Настройка параметров для каждого способа ввода.
	<b>Увеличенное меню “Пуск”</b> Включение или выключение отображения увеличенного меню Пуск.
	<b>Заблокировать</b> Задание пароля для вашего устройства.
	<b>Меню</b> Выбор программ для отображения в меню “Пуск”.
	<b>Данные о владельце</b> Ввод персональных данных в устройство.
	<b>Телефон</b> Позволяет настроить параметры телефона, например, выбрать мелодию звонка, задать ПИН-код для карты USIM/SIM и т.д.
	<b>Звуки и уведомления</b> Включение звуков для событий, уведомлений и т.д., а также настройка типов уведомлений для различных событий.

**Значок** **Описание**



**Сегодня** Позволяет настроить вид экрана “Сегодня” и отображаемую в нем информацию.



**Быстрый Голосовой набор** Создание голосовых меток для голосового набора контактов и контактов на USIM/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** Задание времени отключения подсветки и настройка яркости.



**Сертификаты** Просмотр сведений о сертификатах, установленных в вашем устройстве.



**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 вашим устройством сведений о том, как вы используете Windows Mobile. По умолчанию эта возможность отключена.



**Информация об устройстве** Просмотр сведений о версии встроенного ПО, аппаратных средствах, личных сведений и данных о длительности звонков, сделанных с вашего устройства.



**Шифрование** Позволяет шифровать файлы на карте памяти. Зашифрованные файлы доступны для чтения только в коммуникаторе.



**Отчеты об ошибках** Включение или выключение функции отчетов об ошибках вашего устройства. Если эта функция включена и возникает ошибка программы, то технические данные о состоянии программы и компьютера записываются в текстовый файл и отправляются в службу технической поддержки корпорации Microsoft, если вы решите отправлять отчет.

Значок	Описание
	<b>Внешний GPS</b> Задание подходящих портов для GPS-связи (при необходимости). Это может потребоваться, когда в коммуникаторе используются программы, обращающиеся к данным GPS, или к нему подключен приемник GPS. Подробные сведения см. в Справке.
	<b>Блокировка клавиш</b> Блокировка всех кнопок вашего устройства, кроме кнопки ПИТАНИЕ, когда устройство находится в спящем режиме. Это предотвращает случайное включение коммуникатора и обеспечивает снижение энергопотребления.
	<b>Удерживание кнопки завершения</b> Определение порядка действий при нажатии и удержании кнопки ОТБОЙ.
	<b>Память</b> Отображение сведений о распределении памяти в устройстве и на карте памяти. Также позволяет завершать работу всех запущенных программ.
	<b>АРУ микрофона</b> Автоматическая регулировка громкости голоса во время записи.
	<b>Электропитание</b> Проверка уровня заряда аккумулятора. Также позволяет установить время отключения экрана (переключения коммуникатора в спящий режим) для экономии заряда аккумулятора.
	<b>Язык и стандарты</b> Установка в вашем устройстве языка и формата отображения чисел, валюты, даты и времени.
	<b>Удаление программ</b> Удаление программ, установленных вами в устройстве.
	<b>Экран</b> Изменение ориентации экрана, его калибровка и изменение размера текста на экране.
	<b>Диспетчер задач</b> Завершение работы запущенных программ и настройка кнопки ( <input checked="" type="checkbox"/> ) для мгновенного завершения работы программ. Дополнительные сведения см. в разделе "Диспетчер задач" в Главе 13.
	<b>TouchFLO</b> Включение или отключение звукового сопровождения при прокрутке и панорамировании пальцем. Дополнительные сведения см. в разделе "Параметры TouchFLO" в данной главе.
	<b>Центр обновления Windows</b> Подключение к веб-сайту Microsoft и загрузка последних обновлений системы безопасности или исправлений ошибок ОС Windows Mobile®.

## Вкладка "Подключения"

Значок	Описание
	<b>Передача</b> Позволяет вашему устройству принимать данные, передаваемые с других Bluetooth-устройств.

Значок	Описание
	<b>Bluetooth</b> Включение модуля Bluetooth, установка видимого режима для вашего устройства и поиск других Bluetooth-устройств.
	<b>Comm Manager</b> Управление подключениями вашего устройства (в том числе по Wi-Fi, GPRS и Bluetooth), а также включение и выключение телефона и функции Direct Push.
	<b>Мастер настройки подключения</b> Настройка параметров подключений GPRS, WAP и MMS на основе автоматического определения оператора мобильной связи или его выбора пользователем. Подробные сведения см. в главе 10.
	<b>Подключения</b> Настройка для вашего устройства одного или нескольких типов подключений через модем (например, по коммутируемым линиям телефонной сети, по GPRS и др.) для подключения к Интернету или частной локальной сети.
	<b>Тип линии CSD</b> Настройка типа линии, используемой при подключении для передачи данных по коммутируемым каналам (CSD). Как правило, этот параметр не нужно изменять, если при установке подключения отсутствуют проблемы.
	<b>Настройка GPRS</b> Задание способа аутентификации GPRS.
	<b>HSDPA</b> Включение или выключение функции HSDPA (High Speed Data Packet Access - высокоскоростная пакетная передача данных от базовой станции к мобильному телефону). HSDPA - это услуга передачи цифровых данных в сетях 3.5G, обеспечивающая высокую скорость приема данных. Чтобы ваше устройство могло принимать данные с высокой скоростью, которую обеспечивает технология HSDPA, ваш оператор мобильной связи должен поддерживать эту технологию, а вы должны находиться в зоне действия сети HSDPA вашего оператора. <b>Примечание:</b> ваше устройство поддерживает скорость загрузки до 3,6 Мбит/с.
	<b>Служба SMS</b> Позволяет отправлять SMS-сообщения через подключение для передачи данных, такое как GPRS или соединение по коммутируемым телефонным линиям.
	<b>От USB к ПК</b> Установка последовательного USB-подключения между коммуникатором и ПК при возникновении проблем во время подключения ActiveSync.
	<b>Wi-Fi</b> Поиск доступных беспроводных сетей.
	<b>Беспроводная ЛВС</b> См. сведения об активных беспроводных сетях и настройке параметров Wi-Fi.

# Глава 2

## Ввод текста и поиск информации

2.1 Ввод информации

2.2 Использование экранной клавиатуры

2.3 Использование клавиатуры Touch

2.4 Использование клавишной панели Touch

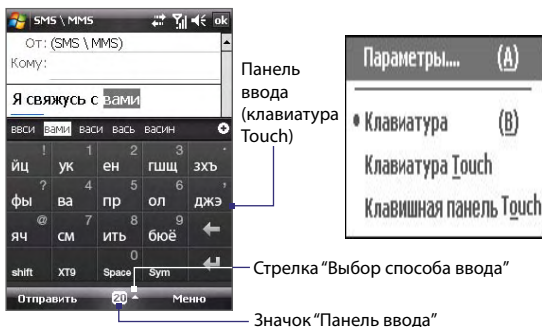
2.5 Использование Панели символов

2.6 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**, которую можно использовать для ввода текста. Для показа и скрытия Панели ввода нажимайте значок **Панель ввода**.



Значок	Способ ввода
	Экранная клавиатура
	Клавиатура Touch
	Клавишная панель Touch



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

## 2.2 Использование экранной клавиатуры

Стандартную для Windows Mobile экранную **клавиатуру** можно использовать для ввода текста, нажимая клавиши на клавиатуре, отображаемой на экране.

### Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

1. В открытой 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**, затем нажмите **Параметры**.
2. В списке **Способ ввода** выберите пункт **Клавиатура**.
3. Нажмите **Крупные клавиши**.

## 2.3 Использование клавиатуры Touch

**Клавиатура Touch** - это еще один тип экранной клавиатуры с 20 клавишами. Благодаря крупным, удобным для нажатия клавишам и таким усовершенствованным функциям, как предиктивный ввод текста по алгоритму ХТ9, вы можете вводить текст быстрее и точнее.

Нажмите, чтобы ввести буквы или символы.

- Нажмите, чтобы ввести заглавную букву
- Нажмите дважды, чтобы включить фиксацию регистра прописных букв.

Отображение списка подходящих слов в режиме ХТ9. Нажмите слово, чтобы вставить его в текст. Нажмите символ "+", чтобы добавить слово.

Нажмите, чтобы удалить предыдущий символ.

Нажмите, чтобы провести новую линию.

Нажмите, чтобы открыть панель символов.

Нажимайте для поочередной смены способа ввода: **ХТ9**, **бычный режим ввода** и **Режим ввода цифр**. При выборе режима ввода цифр клавишная панель превратится в цифровую клавиатуру.

### Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

1. Запустите программу, в которой предусмотрен ввод текста, например, Word Mobile.
2. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода**, затем нажмите **Клавиатура Touch**.
3. В нижней строке клавиатуры Touch нажмите вторую клавишу слева, чтобы поочередно отобразить следующие режимы ввода: **ХТ9**, **Обычный режим ввода** или **Режим ввода цифр**.

Описание способов ввода текста в этих режимах см. в разделах “Режим ХТ9”, “обычный режим ввода” и “Режим ввода цифр”.


### Режим ХТ9

По умолчанию для клавиатуры Touch задан режим **ХТ9**. ХТ9 - это предиктивный режим ввода текста, в котором по мере ввода первых букв слова отображается список подходящих слов, из которого можно выбрать нужное. Режим ХТ9 также можно настроить на угадывание следующего слова в зависимости от предыдущей введенной фразы или предложения.

### Ввод текста в режиме ХТ9


1. Начните вводить первые несколько букв слова. По мере ввода каждой буквы над клавиатурой будут отображаться подходящие слова.
2. Нажмите нужное слово, чтобы сразу же вставить его в ваш текст.

**Примечание** Для выбора нужного слова можно перемещаться по списку совпадающих слов.

3. Если включена функция **Угадывание следующего слова**, то следующее угаданное слово будет показано серым. Если это нужное вам слово, то нажмите клавишу **Ввод** () для подтверждения.

Порядок включения функции **Угадывание следующего слова** и другие параметры режима ХТ9 описаны в разделе “Настройка режима ХТ9 для клавиатуры Touch”.

### Добавление слова в список подходящих слов

Если введенное вами слово отсутствует в словаре, то его можно добавить в словарь, нажав .

### Настройка режима ХТ9 для клавиатуры Touch

1. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода**, затем нажмите **Параметры**.



2. На вкладке **Способ ввода** в раскрывающемся списке **Способ ввода** выберите **Клавиатура Touch** и затем нажмите **Параметры**.
3. Нажмите **Настройка ХТ9**.
4. В экране Настройка ХТ9 в зависимости от ваших предпочтений установите или снимите флажки у следующих вариантов:
  - **Проверка орфографии.** Позволяет исправлять орфографические ошибки и опечатки, предлагая список подходящих слов в соответствии с введенными вами буквами и буквами соседних с ними клавиш.
  - **Угадывание следующего слова.** Угадывание следующего слова в тексте в зависимости от ранее введенных вами фраз. По мере ввода текста программа изучает вашу манеру письма и пытается предугадать следующее слово, которое вы собираетесь ввести.
  - **Автоматическое пополнение.** Автоматически добавляет в список угадываемых слов введенные вами слова, отсутствующие в словаре.
  - **Автоподстановка** Автоматически вставляет знак апострофа в введенные стандартные слова (например, “dont” автоматически превращается в “don’t”).
  - **Завершение слов** Предлагает выбор из возможных слов из словаря на основе нажатых вами клавиш.
  - **Завершение слов в режиме многократных нажатий** Предлагает выбор из возможных сочетаний слов на основе нажатых вами клавиш с буквами.
5. Нажмите **Готово**.

## Бычный режим ввода

В **Обычном режиме** ввода ( **abc** ) нажимайте клавишу, пока на экране не появится нужная буква или символ.

- Для ввода первой буквы, показанной на этой клавише, нажмите эту клавишу один раз. Для ввода второй буквы нажмите клавишу два раза.
- Чтобы ввести знак препинания, символ или цифру, обозначенную в правом верхнем углу клавиши, нажмите и удерживайте клавишу.

## Режим ввода цифр

Используйте **режим ввода цифр** (123) для ускоренного ввода цифровой информации, например, телефонных номеров. Вводите цифры, нажимая цифровые клавиши на клавиатуре.

## 2.4 Использование клавишной панели Touch

**Клавишная панель Touch** - это экранная панель с 12 клавишами, раскладка которой похожа на клавишную панель мобильного телефона, но имеет несколько дополнительных клавиш. Клавишная панель Touch отличается крупными и улучшенными функциями ввода текста, такими как предиктивный ввод текста по алгоритму XT9, которые ускоряют ввод текста в сообщениях и документах.

Нажмите, чтобы ввести буквы или символы.

- Нажмите, чтобы ввести заглавную букву
- Нажмите дважды, чтобы включить фиксацию регистра прописных букв.

Нажмите, чтобы провести новую линию.

Нажмите, чтобы удалить предыдущий символ.

Нажмите, чтобы поочередной смены способа ввода: **XT9**, **бычный режим ввода** и **Режим ввода цифр**. При выборе режима ввода цифр клавиатура превратится в цифровую клавиатуру.

Нажмите, чтобы открыть панель символов.

Отображение списка подходящих слов в режиме XT9. Нажмите, чтобы вставить слово в текст. Нажмите символ "+", чтобы добавить слово.

Описание элементов интерфейса: Скриншот показывает экран сообщения с адресатом "СМС \ MMS". В поле "Кому:" введен текст "Я свяжусь с вами". Ниже отображается панель Touch с 12 клавишами: 12 цифр (0-9), клавиша "?", "абвг", "деёжз", "ийкл", "мно", "прс", "туфх", "цчшщ", "ыьэюя", "спл", "XT9", "Space", "Сум", "Отправить" и "Меню".

### Ввод текста с клавишной панели Touch

1. Запустите программу, в которой предусмотрен ввод текста, например, Word Mobile.
2. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода**, затем нажмите **Клавишная панель Touch**.

3. В нижней строке клавишной панели Touch нажмите вторую клавишу слева, чтобы поочередно отобразить следующие режимы ввода: **ХТ9**, **Обычный режим ввода** или **Режим ввода цифр**.

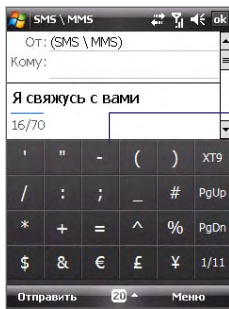
Описание способов ввода текста в этих режимах см. выше в этой главе в разделах “Режим ХТ9”, “обычный режим ввода” и “Режим ввода цифр”.

### Настройка режима ХТ9 для клавишной панели Touch

Выполните действия, описанные в разделе “Настройка режима ХТ9 для клавиатуры Touch”. Перед нажатием кнопки **Параметры** убедитесь, что на вкладке **Способ ввода** выбрана **Клавишная панель Touch**.

## 2.5 Использование Панели символов

**Панель символов** предоставляет полный набор стандартных символов, например, фигурные скобки, квадратные скобки, знак денежной единицы и т.д., а также знаки препинания и специальные символы. Панель символов доступна при работе с **клавиатурой Touch** и **клавишной панелью Touch**.



- Нажмите символ, чтобы вставить его в сообщение.
- Нажмите, чтобы закрыть Панель символов, не выбрав символ.
- Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.
- Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.
- Указывает номер текущей страницы и общее количество страниц с символами. Нажмите для перехода к следующей странице символов.

### Открытие Панели символов и выбор символа

- Во время работы с клавиатурой Touch или клавишной панелью Touch нажмите клавишу **Sym**. Просмотрите перечень символов и нажмите по тому, который хотите вставить в текст.
- По умолчанию Панель символов позволяет выбрать за раз только один символ и после его выбора сразу же закрывается. Чтобы за один раз выбрать несколько символов, выполните следующие действия:



1. Нажмите стрелку **Выбор способа** ввода и выберите **Параметры**.
2. На вкладке **“Способ ввода”** в раскрывающемся списке способов ввода выберите **Клавиатура Touch** или **Клавишная панель Touch** и затем нажмите **Параметры**.
3. Снимите флажок **“Разрешить выбор только одного элемента”** в ячейке **Панель символов**.

## 2.6 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.
  - Нажмите значок со стрелкой вниз (▼) и из списка выберите элемент, поиск которого выполнялся в прошлый раз.
3. Чтобы сузить область поиска, в поле **Тип** нажмите значок со стрелкой вниз (▼) и из списка выберите нужный тип данных.
4. Нажмите **Поиск**. Система начнет поиск подходящих файлов в папке **Мои документы** и во вложенных в нее папках.
5. В списке **Результаты** выберите элемент, который нужно открыть.

**Примечание** Рядом с именами файлов, сохраненных на карту памяти, отображается значок карты памяти ( или ).

# Глава 3

## Использование функций телефона

**3.1 Работа с программой Телефон**

**3.2 Выполнение вызова**

**3.3 Прием вызова**

**3.4 Выполнение видеовызова**

**3.5 Выполнение видеовызова**

**3.6 Smart Dialing**

**3.7 Дополнительные сведения  
о наборе номеров**

**3.8 Настройка доступа по Bluetooth к  
SIM-картеавтомобильных телефонов**

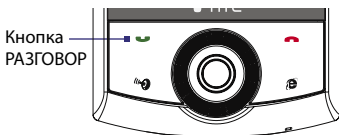
## 3.1 Работа с программой Телефон

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 РАЗГОВОР.



### 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.

#### Включение или выключение функции телефона

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. чтобы включить или отключить функцию телефона, в экране “Comm Manager” нажмите кнопку **Телефон**. Если она включена, то загорается индикатор.

## Включение или выключение Режим полета

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

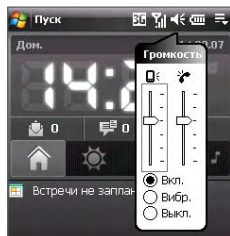
В Режиме полета в вашем устройстве отключается прием и передача всех радиосигналов, в том числе функции телефона, Bluetooth и Wi-Fi.

После выключения Режим полета функция телефона снова включается, а для модулей Bluetooth и Wi-Fi восстанавливается их предыдущее состояние.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. В экране “Comm Manager” нажмите кнопку **Режим полета**, чтобы выключить или выключить Режим полета. Если она включена, то загорается индикатор.

## Регулировка громкости

1. Нажмите значок **Динамик** (🔊) в строке заголовка.
2. В открывшейся панели **Громкость** выполните следующие действия:
  - Отрегулируйте громкость телефона (🔊) или коммуникатора (📞), передвинув ползунок в нужное положение.
  - Нажмите **Вкл.**, **Вибр.** или **Выкл.**, чтобы изменить настройки устройства и громкости звонка.



### Совет

Используйте расположенный с левой стороны устройства регулятор громкости для регулировки громкости устройства не во время разговора. Во время разговора используйте регулятор громкости для регулировки громкости телефона.

### Примечания


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

## 3.2 Выполнение вызова

С вашего устройства можно позвонить, используя программы **Телефон**, **Контакты**, **TouchFLO**, **Быстрый набор**, **Звонки** и **Менеджер SIM-карты**.

### Звонок с помощью программы “Телефон”

1. Нажмите **Пуск > Телефон**.
2. Для ввода телефонного номера в экране “Телефон” на клавишной панели нажимайте клавиши пальцем или стилусом.

**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.

3. Чтобы позвонить, нажмите кнопку **РАЗГОВОР** на устройстве.



### Звонок с помощью программы “Контакты”

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

- Выделите нужный контакт и нажмите **РАЗГОВОР**.
- Нажмите нужный контакт в списке контактов, а затем выберите номер телефона, по которому хотите позвонить.
- Нажмите и удерживайте нужный контакт, а затем в контекстном меню выберите пункт **Звонок на работу**, **Звонок домой** или **Звонок на мобильный телефон**.



## Выбор телефонного номера из списка контактов

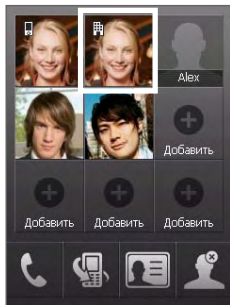
По умолчанию при телефонном звонке из списка контактов набирается номер мобильного телефона. Однако можно задать и набор другого номера.

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

## Выполнение вызова из экрана Touch Cube


Чтобы позвонить основному контакту, добавленному в модуль Touch Cube программы TouchFLO, выполните следующие действия:

1. Откройте Touch Cube, сначала поместив палец на логотип в нижней части сенсорного экрана, а затем передвинув палец вверх. (Подробное описание см. в Главе 1).
2. Переместите палец влево или вправо, чтобы повернуть куб и перейти к экрану, в котором показаны основные контакты.
3. Нажмите снимок или имя контакта, которому хотите позвонить.



**Совет** Нажмите и удерживайте контакт, чтобы открыть краткие сведения о нем.

## Звонок из списка “Звонки”

1. В экране “Телефон” нажмите кнопку **Звонки** .

**Совет** В экране Телефон поверните диск джойстика против часовой стрелки, чтобы просмотреть список Звонки.

2. Можно либо прокручивать с помощью пальца весь список Звонки, либо нажать **Меню > Фильтр** и выбрать категорию звонка. Все звонки, Пропущенные звонки, Исходящие звонки и Входящие звонки.
3. Прокрутите список до нужного контакта или телефонного номера и нажмите РАЗГОВОР или **Позвонить**.

## Быстрый набор одним нажатием

Добавьте часто используемый номер в список **Быстрый набор**, чтобы вызывать его одним прикосновением. Например, если в списке "Быстрый набор" контакт записан под номером **2**, то для набора этого номера достаточно в экране "Телефон" нажать и удерживать кнопку с **цифрой 2**. Чтобы добавить контакт в список быстрого набора, его предварительно нужно внести в список контактов.

### Добавление записи в список "Быстрый набор"

1. В экране "Телефон" выберите **Меню > Быстрый набор**.

**Совет** В экране Телефон поверните диск джойстика по часовой стрелке, чтобы просмотреть список "Быстрый набор".

2. Выберите **Меню > Создать**.
3. Выберите нужный контакт. Выберите номер телефона, для которого хотите назначить клавишу быстрого набора.
4. В поле **Место** укажите свободную клавишу для использования в качестве клавиши для быстрого набора.
5. Нажмите **ОК**.

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

#### Советы

- Чтобы создать запись для быстрого набора из программы Контакты или контактов на SIM-карте, нажмите контакт, выберите номер, который хотите добавить в список быстрого набора, а 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

**Номер 1** обычно резервируется для голосовой почты. Нажмите и удерживайте эту кнопку в экране Телефон для вызова службы голосовой почты.

## 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 Прием вызова

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


### Прием или отклонение входящего звонка



- Чтобы ответить на вызов, нажмите **Ответ** в экране или кнопку РАЗГОВОР на устройстве.
- Чтобы отклонить вызов, нажмите **Отбой** или кнопку ОТБОЙ на устройстве.

### Завершение вызова

Чтобы разорвать связь во время разговора, нажмите **Отбой** или нажмите кнопку ОТБОЙ на корпусе коммуникатора.

### Проверка пропущенных вызовов

Если вы пропустите звонок, то в строке заголовка появится значок . Проверить, кто вам звонил, можно одним из следующих способов:

- Нажмите , затем нажмите **Просмотр**.
- 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 переключиться 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 закончить разговор со вторым абонентом и вернуться к первому, нажмите **Отбой** на экране или 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. В строке заголовка появится значок динамика .
- 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 появляется значок . Чтобы снова включить микрофон, нажмите **Включить звук**.

## 3.4 Выполнение видеовызова

Коммуникатор позволяет выполнять видеовызовы, когда вы находитесь в зоне действия сети третьего поколения (3G). Для выполнения видеовызова нужно использовать SIM-карту, поддерживающую сервисы 3G.

### Выполнение видеовызова

Выполните одно из следующих действий.

- В экране "Телефон" на клавишной панели наберите номер, по которому хотите позвонить, и затем нажмите .
- Чтобы начать видеовызов, на клавиатуре экрана "Телефон" наберите номер телефона, по которому хотите позвонить, и затем нажмите **Меню > Видеовызов**, чтобы начать видеовызов.
- В списке Контакты нажмите и удерживайте нужный контакт, затем нажмите **Видеовызов**.
- В списке "Звонки" выберите и удерживайте нужный телефонный номер или контакт, затем выберите **Видеовызов**.

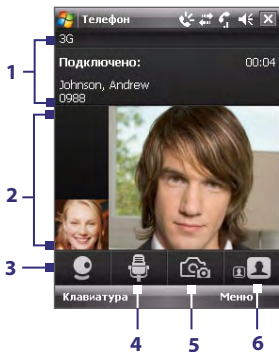
**Примечание** После установления соединения на экране появится изображение собеседника на 3-5 секунд (в зависимости от мощности сигнала). Мощность сигнала также может сказываться на качестве изображения потокового видео.

При невозможности выполнения видеовызова появится сообщение с предложением повторить попытку, выполнить обычный голосовой вызов или отправить SMS/MMS-сообщение.

### Изменение параметров видеовызова

Во время видеовызова можно менять некоторые параметры, например, размер и яркость изображения, какая камера используется, и т.д.

На следующей странице показан экран Видеовызовов и кнопки управления, которыми можно пользоваться во время видеосвязи.



- 1 Панель состояния.** Отображает название вашего оператора, сведения о собеседнике и продолжительность вызова.
- 2 Область отображения изображения.** Отображается ваше изображение и изображение вашего собеседника в зависимости от выбранных значений параметра “Переключить изображение”.
- 3 Включение/выключение камеры.** Нажмите для включения или выключения камеры. Когда камера выключена, отображаемое изображение зависит от заданных вами параметрами видеовызова. Подробности см. в разделе “Настройка параметров видеовызова”.
- 4 Выключение/включение звука.** Нажмите, чтобы отключить или включить звук.
- 5 Основная/вторая камера.** Нажимайте для переключения между Основной (сзади) и Второй (спереди) камерами.
- 6 Переключить изображение.** Нажимайте для поочередного перехода по доступным параметрам отображения изображения.

## Варианты переключения изображений



**Оба абонента  
(мое видео — мелкое)**

Изображение собеседника крупное, а ваше - мелкое. Это значение установлено по умолчанию.



**Оба абонента  
(мое видео — крупное)**

Изображение собеседника мелкое, а ваше — крупное.



**Оба абонента  
(поровну)**

Ваше изображение и изображение вашего собеседника одинакового размера.



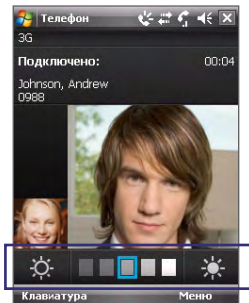
**Только другой абонент**

На экран выводится только изображение собеседника.

## Регулировка яркости

Можно регулировать яркость изображения на экране. При нажатии ДЖОЙСТИКА вверх или вниз во время видеовызова, в нижней части экрана появится панель яркости.

- Для увеличения яркости нажмите джойстик вправо или поверните диск джойстика против часовой стрелки.
- Для уменьшения яркости нажмите джойстик влево или поверните диск джойстика по часовой стрелке.

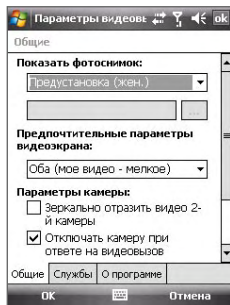


Панель яркости

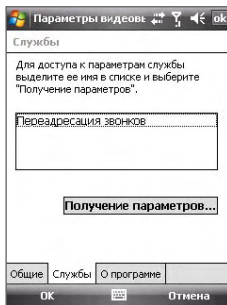
- Советы**
- Для регулировки яркости можно также нажимать джойстик вверх или вниз.
  - Также настроить яркость можно нажатием **Меню > Яркость**.

## Настройка параметров видеовызова

В экране “Телефон” или на экране видеовызова нажмите **Меню > Параметры видеовызова**. Можно установить следующие параметры.



Параметры видеовызова:  
вкладка “Общие”



Параметры видеовызова:  
вкладка “Службы”

### Вкладка “Общие”

- **Показать фотоснимок.** Выберите снимок, который хотите отображать, когда камера выключена.
  - **Предустановка (жен.).** Вместо вашего снимка показывается рисунок женщины.
  - **Предустановка (муж.).** Вместо вашего снимка показывается рисунок мужчины.
  - **Пользовательский рисунок.** Вы можете выбрать файл изображения для отображения на экране. Когда выбран этот вариант, на экране появляется поле Имя файла и кнопка Обзор, позволяющие выбрать файл изображения.
  - **Последний видеокادر.** В качестве экранной заставки используется последний видеокادر, снятый перед выключением камеры.
- **Предпочтительные параметры видеозащита.** Чтобы изменить способ отображения на экране вашего изображения и изображения собеседника, выберите предпочтительный вариант в списке **Предпочтительные параметры видеозащита** или на экране Видеовызов нажмите кнопку **Переключить изображение**.
- **Параметры камеры.**
  - **Зеркально отразить видео 2-й камеры.** Установите этот флажок, если вы собираетесь показать собеседнику текстовый документ, снимаемый второй камерой.
  - **Отключать камеру при ответе на видеовызов.** Установите этот флажок, если не хотите передавать собеседнику ваше видеоизображение. Вместо вашего текущего видеоизображения собеседник увидит стоп-кадр, выбранный в параметре “Показать фотоснимок”.
- **Показывать сведения.**
  - **Показывать длительность звонков.** Установите этот флажок, чтобы в панели состояния показывать длительность вызова.
  - **Показывать номер телефона и имя.** Установите этот флажок, чтобы в панели состояния показывать номер телефона и имя собеседника.



### Вкладка “Службы”

Для настройки дополнительных параметров видеовызова откройте вкладку **Службы**. В экране “Службы” выберите нужную службу из списка, затем нажмите **Получение параметров**, чтобы настроить параметры этой службы.

## 3.5 Выполнение видеовызова

### Прием или отклонение входящего видеовызова

- Чтобы ответить на видеовызов, нажмите **Ответ** в экране или кнопку РАЗГОВОР на устройстве.
- Чтобы отклонить видеовызов, нажмите **Отбой** или кнопку ОТБОЙ на устройстве.

### Завершение видеовызова

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

## 3.6 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



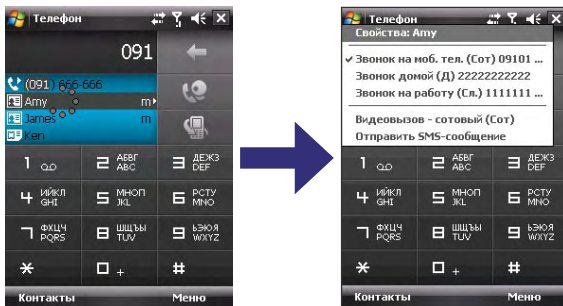
### Поиск имени или номера контакта

Можно ввести несколько первых букв имени или цифр номера контакта. Программа Smart Dialing проведет поиск среди телефонных номеров и первых букв имен контактов, а также символов, стоящих в имени контакта после пробела, тире или символа подчеркивания. Например, при нажатии цифры "2", которая на экранной клавиатуре соответствует буквам [a, b, c], будут выбраны имена контактов: "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, а затем нажмите "Отправить SMS-сообщение".
  - Чтобы позвонить по другому номеру, соответствующему выбранному контакту, нажмите и удерживайте выбранный контакт, затем нажмите номер телефона, по которому хотите позвонить.



## 3.7 Дополнительные сведения о наборе номеров

### Экстренные звонки

Введите международный или местный номер службы экстренной помощи, а затем нажмите кнопку РАЗГОВОР на корпусе коммуникатора.

**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 телефона, пока не появится значок "плюс" (+).  
Знак (+) заменяет международный префикс страны, в которую вы звоните.
2. Введите полный номер телефона, по которому хотите позвонить, и нажмите кнопку РАЗГОВОР на корпусе коммуникатора. Полный номер состоит из кода страны, кода региона (без нуля в начале) и номера телефона.

## 3.8 Настройка доступа по Bluetooth к SIM-карте автомобильных телефонов

Автомобильные телефоны Bluetooth, поддерживающие технологию SAP (SIM Access Profile - профиль доступа к SIM-карте), могут по Bluetooth подключаться к коммуникатору и обращаться к его SIM-карте.

После установки подключения SAP можно загрузить контакты с SIM-карты коммуникатора на автомобильный телефон. С помощью автомобильного телефонного комплекта можно отвечать на звонки и звонить самому, используя SIM-карту вашего устройства.

**Примечание** Перед загрузкой контактов на автомобильный телефон убедитесь, что контакты хранятся на SIM-карте, а не в памяти коммуникатора. Затем настройте автомобильный комплект так, чтобы он загружал контакты только с SIM-карты.

1. Убедитесь, что на коммуникаторе включен интерфейс Bluetooth и видимый режим. Сведения о включении модуля Bluetooth и режима видимости см. в разделе "Режимы Bluetooth" в Главе 10.
2. Нажмите **Пуск > Программы > Настройка SAP**.
3. В экране "Удаленный доступ к SIM по BT" установите флажок **Удаленный доступ к SIM** и затем нажмите **Готово**.
4. Подключите по Bluetooth автомобильный телефонный комплект к вашему устройству. Порядок подключения описан в руководстве на автомобильный телефонный комплект.
5. Если вы впервые подключаете ваше устройство к автомобильному телефонному комплекту, то на вашем устройстве введите код связи, заданный на автомобильном телефонном комплекте.
6. На экране появится сообщение о том, что установлено соединение между вашим устройством и автомобильным телефонным комплектом. Нажмите **ОК**.
7. В экране "Удаленный доступ к SIM по BT" нажмите **Готово**.

**Примечание** Если установлено подключение с использованием профиля доступа к SIM-карте, нельзя совершать и принимать звонки, отправлять и получать сообщения, а также выполнять соответствующие действия. В течение этого времени все эти операции можно выполнять только с автомобильного телефонного комплекта. После разрыва подключения коммуникатор можно использовать, как обычно.

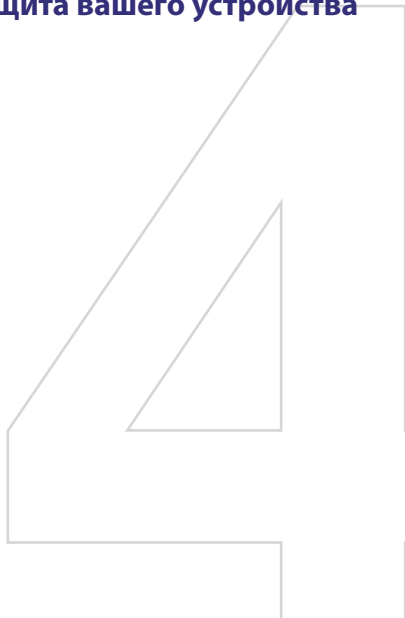
# Глава 4

## Настройка вашего устройства

**4.1 Базовые настройки**

**4.2 Настройка экрана “Сегодня”**

**4.3 Защита вашего устройства**



## 4.1 Базовые настройки

### 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.

### Параметры экрана

#### Регулировка яркости экрана

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Подсветка >** вкладка **Яркость**.
2. Переместите ползунок для настройки уровня яркости.

## 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.

## Увеличение или уменьшение размера 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.

## 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 > О программе**.
2. Откройте вкладку **Код устр-ва**.
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.

## Настройка звонка

### Изменение типа и мелодии звонка

1. В экране "Телефон" нажмите **Меню > Параметры >** вкладка **Телефон**.
2. В списке **Тип звонка** выберите способ оповещения о входящих звонках - звуковой сигнал, вибровывозов или оба способа.
3. В списке **Мелодия звонка** выберите нужную мелодию.


- Советы**
- В качестве мелодий звонка можно использовать звуковые файлы \*.wav, \*.mid, \*.mp3, \*.wma и других форматов, загруженные из Интернета или скопированные с ПК. Полный список поддерживаемых форматов звуковых файлов для использования в качестве мелодии звонка см. в разделе “Технические характеристики” в Приложении.
  - Чтобы использовать звуковые файлы в качестве мелодий звонка, сначала скопируйте их в устройство в папку **/Мои документы/Мои мелодии звонка**, затем выберите нужный звуковой файл в списке **Мелодия звонка**. Дополнительные сведения о копировании файлов см. в Главе 9.

## 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. Чтобы снять выделение со дня, нажмите по нему еще раз.
4. Нажмите показания времени, чтобы открыть часы и установить время сигнала.

**Совет** Для установки времени можно на часах перетаскивать стрелки часов и минут.

5. Нажмите значок сигнала () , чтобы выбрать нужный тип сигнала. Можно указать световой сигнал индикатора, одиночный звуковой сигнал, повторяющийся звуковой сигнал или вибровывоз.
6. Если вы решили использовать звуковой сигнал, то нажмите список рядом с флажком **Воспроизвести звук** и выберите подходящий сигнал.

### Выбор оповещений для событий или 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 нужного события, а затем, установив соответствующий флажок и выберите тип оповещения. Можно выбрать один из нескольких вариантов: особый звук, сообщение или сигнал индикатора.



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

## Телефонные услуги

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, Ждущий вызов, 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 **Получить параметры**.
3. Выберите нужные параметры и нажмите **ОК**.

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

## 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”.

### Задание изображения в качестве фона

Вы можете добавить один из своих снимков в качестве фона экрана “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**.

### Отображение данных о владельце

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

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

**Советы**

- Если сведения о владельце не отображаются на экране “Сегодня”, то нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Сегодня**. На вкладке **Элементы** установите флажок **“Владелец”**.
- Коммуникатор можно настроить для отображения экрана “Личные дан.” при включении. Этот экран содержит подробные сведения о владельце. Для этого нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Данные о владельце >** вкладка **Параметры** и установите флажок **“Идентификационные данные”**.

### 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.

## Настройка меню “Пуск”

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

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

**Совет** Можно также создавать папки и ярлыки, которые будут отображаться в папке Программы меню Пуск. В вашем устройстве откройте папку **/Windows/Меню Пуск/Программы** и создайте нужные папки и ярлыки.

## 4.3 Защита вашего устройства

### Защита SIM-карты с помощью ПИН-кода

Можно защитить вашу SIM-карту от несанкционированного использования, установив для нее ПИН-код (персональный идентификационный номер). ПИН-код по умолчанию предоставляется оператором связи.

#### Изменение ПИН-кода

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

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

### Защита устройства с помощью пароля

Чтобы повысить уровень защиты данных, можно запрашивать пароль при каждом включении устройства.

### Установка пароля на коммуникаторе

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Заблокировать**.
2. Установите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**, а в поле справа выберите, по истечении какого времени бездействия вашего устройства нужно запрашивать ввод пароля.
3. В поле **Тип пароля** выберите тип пароля, который вы хотите применить. Если коммуникатор подключен к сети, то для большей безопасности используйте буквенно-цифровой тип пароля.
4. Введите пароль в полях **Пароль** и **Подтверждение**.
5. 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.
  - Если вы ввели подсказку, то она появится в том случае, если неправильный пароль был введен пять раз подряд.
  - После каждого ввода неправильного пароля время реакции вашего устройства будет увеличиваться, так что в конце может показаться, что он совсем не отвечает.
  - Если забудете пароль, то сможете выполнить аппаратную перезагрузку или стереть память коммуникатора. Однако сначала создайте резервную копию данных и файлов, чтобы их можно было восстановить в коммуникаторе. Дополнительные сведения об аппаратной перезагрузке и очистке памяти коммуникатора см. в главе 13.

### Шифрование файлов на карте памяти

Коммуникатор можно настроить для шифрования файлов при их записи на карту памяти.

1. Выберите **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.

# Глава 5

## Синхронизация данных с компьютером

- 5.1 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 музыкальных и видеозаписей

## 5.1 О синхронизации

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

- **Информация Microsoft Outlook®**, в том числе электронная почта, контакты, календарь, задачи и заметки Outlook
- **Мультимедиа**, например, изображения, музыка и видео
- **Избранное**, т.е. 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 разделах “Настройка приложения “Центр устройств Windows Mobile в Windows Vista®” и “Настройка ActiveSync® в 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 Microsoft Windows Mobile®** - это приложение, которое пришло на смену 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 в приложении “Центр устройств Windows Mobile”

При подключении коммуникатора к ПК и первом запуске приложения “Центр устройств Windows Mobile” появится запрос на создание связи 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 элементы, которые хотите синхронизировать, затем нажмите **Далее**.
5. Введите имя устройства 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 программу “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 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, нажмите **“Рисунки, музыка и видео > \_\_\_ новых рисунков/видеоклипов доступно для импорта”**.



- Чтобы синхронизировать звуковые и видеофайлы с помощью программы Проигрыватель Windows Media™, нажмите **Рисунки, музыка и видео > Добавить файлы на устройство из проигрывателя Windows Media**. Подробные сведения см. в разделе “Проигрыватель Windows Media® 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. Нажмите **Установка и настройка**.
3. Установите флажок **ActiveSync** и нажмите **Установить**.
4. Прочтите условия лицензионного соглашения и нажмите **Принять**.
5. После завершения установки нажмите **Готово**.
6. На экране “Начало работы с Windows Mobile” нажмите **Заккрыть**.

### Настройка синхронизации в ActiveSync

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 синхронизировать ваше устройство с ПК, снимите флажок **Выполнять синхронизацию непосредственно с сервером Microsoft Exchange** и затем 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


- Нажмите **Пуск > Программы > ActiveSync** и затем нажмите **Синхр.**

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

**Совет** Чтобы полностью удалить связь с определенным ПК, сначала отсоедините коммуникатор от этого ПК. В программе ActiveSync на коммуникаторе нажмите **Меню > Параметры**, нажмите по имени компьютера, а затем нажмите **Удалить**.



#### 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, нажмите .

## 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 параметр синхронизации для определенного типа данных, например **Эл. почта 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.
  - На ПК можно настроить связь для синхронизации с несколькими разными устройствами на платформе Windows Mobile, но в устройстве можно настроить связь для синхронизации максимум с двумя ПК. 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

Если ПК подключен к Интернету или локальной сети, то в некоторых случаях ПК может разорвать соединение с вашим устройством 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** (). Для отключения от ПК можно нажать этот значок.

## 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.  
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.
4. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth**. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на коммуникаторе и компьютере и находится в видимом режиме.

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

## 5.6 Синхронизация музыкальных и видеозаписей

Если хотите взять с собой в дорогу музыкальные и другие цифровые записи, то в вашем компьютере настройте программу Проигрыватель Microsoft® Windows Media® на компьютере для синхронизации музыкальных и видеофайлов с вашим устройством.

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

- Установите на ПК программу Проигрыватель Windows Media 11. (Программа Проигрыватель Windows Media 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® на ПК.

Дополнительные сведения о работе с программой Проигрыватель Windows Media® Mobile см. в Главе 12.

# Глава 6

## Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений

**6.1 Контакты**

**6.2 Менеджер SIM-карты**

**6.3 Календарь**

**6.4 Задачи**

**6.5 Заметки**

**6.6 Диктофон**

## 6.1 Контакты

**Контакты** - это ваша адресная книга и хранилище информации о ваших друзьях и партнерах по бизнесу. На коммуникаторе можно создавать контакты следующих типов.

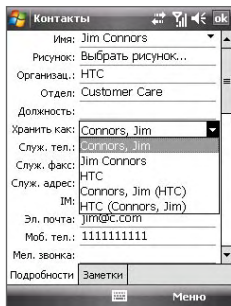
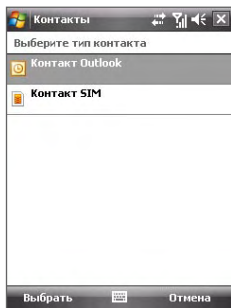
- **Контакт Outlook.** Контакты, хранящиеся на коммуникаторе, которые можно создавать на устройстве или синхронизировать с ПК или сервером Exchange Server.
- **Контакт SIM.** Контакты, которые хранятся на SIM-карте. Для каждой записи можно сохранить только одно имя и один телефонный номер.
- **Контакты 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**, а затем введите сведения о контакте.
3. В поле **Хранить как** выберите имя контакта, которое будет отображаться в списке контактов.





4. Чтобы добавить фотографию контакта, нажмите **Выбрать рисунок**, выберите файл изображения или нажмите **Камера**, чтобы сделать снимок.

При поступлении звонка от этого контакта его фотография будет отображаться на экране “Телефон”.

5. Чтобы выбрать мелодию звонка для контакта, нажмите поле **Мелодия звонка**, просмотрите список мелодий и выберите нужную мелодию.
6. После завершения нажмите **ОК**.

- Советы**
- Когда вам позвонит человек, которого нет в списке контактов, вы сможете создать контакт из списка Звонки, нажав и удерживая номер телефона, а затем в контекстном меню выбрав **“Сохранить в контактах”**.
  - Чтобы сохранить номер телефона, содержащийся в сообщении, нажмите номер, а затем нажмите **Меню > Сохранить в контактах**.
  - Чтобы изменить сведения о контакте, нажмите имя контакта и выберите **Меню > Правка**.

### Добавление контакта на SIM-карту

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 SIM-карте также можно использовать программу “Менеджер SIM-карты”. Дополнительные сведения см. в разделе “Менеджер SIM-карты” далее в этой главе.

## Просмотр, упорядочивание и поиск

### Просмотр информации о контакте

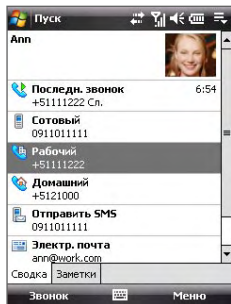
1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Чтобы прокрутить список контактов вниз, переместите палец вверх на сенсорном экране.

Чтобы прокрутить список контактов вверх, переместите палец на сенсорном экране вниз.

**Примечание** Подробные указания по использованию прокрутки с помощью пальца см. раздел “Прокрутка и перемещение с помощью пальца” в Главе 1.

3. Нажмите имя контакта, чтобы открыть его карточку контакта.

На карточке контакта будет показан последний исходящий или входящий вызов, а также подробные сведения, такие как номера телефонов контакта, адрес эл. почты и т.д.



### Поиск контакта в коммуникаторе

Для поиска контактов в длинном списке существует несколько способов.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Выполните одно из следующих действий:

- В панели Быстрая прокрутка в правой части экрана прокрутите до буквы (или нажмите эту букву), чтобы сразу перейти к той части списка Контакты, в которой имена контактов начинаются с этой буквы.



Панель Быстрая прокрутка

**Примечание** Полосу быстрой прокрутки можно отключить, нажав **Меню > Параметры** и установив флажок **“Отображать алфавитный указатель”**. В результате сверху списка Контакты появится алфавитный указатель.

- Вводите в текстовом поле имя контакта, пока на экране не появится нужный контакт.
- Отфильтруйте список по категориям. В списке контактов нажмите **Меню > Фильтр**, а затем выберите ту категорию, которую вы назначили контакту. Чтобы снова показать все контакты, нажмите **Меню > Фильтр > Все контакты**.

### Группировка схожих контактов

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

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

### Просмотр контактов по категориям

- Нажмите **Меню > Фильтр**, затем выберите нужную категорию.

### 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**, а затем выделите контакт.
2. Нажмите **Меню > Отправить контакт > Передача** и выберите устройство, на которое хотите передать контакт.

**Примечание** Перед передачей убедитесь, что функция Bluetooth включена, а коммуникатор и принимающий мобильный телефон находятся в видимом режиме. Сведения о контакте также можно передать на ПК. Дополнительные сведения см. в разделе “Bluetooth” в главе 10.

#### Отправка информации о контакте в SMS-сообщении

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, а 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 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**, а 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.

## 6.2 Менеджер SIM-карты

Программа “**Менеджер SIM-карты**” позволяет просматривать содержимое SIM-карты, переносить контакты между SIM-картой и коммуникатором, а также звонить контактам, записанным на SIM-карте.

### Как создать контакт на SIM-карте

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**.
2. Нажмите **Создать** и введите имя контакта и номер телефона.
3. Чтобы сохранить данные на SIM-карте, нажмите **Сохранить**.

**Совет.** Чтобы изменить сведения о контакте на SIM-карте, нажмите контакт на SIM-карте и измените его. Закончив внесение изменений, нажмите **Сохранить**.

### Копирование контактов с SIM-карты в коммуникатор

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

1. Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер SIM-карты**.
2. Отметьте нужный контакт или же сразу все контакты на SIM-карте, нажав **Меню > Выделить все**.
3. Нажмите **Меню > Сохранить в контактах**.

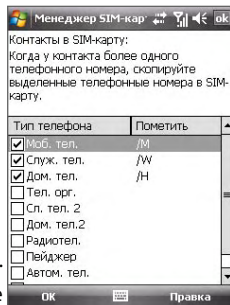
### Копирование контактов на SIM-карту

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

Чтобы сохранить каждый номер телефона на SIM-карте под другим именем, программа “Менеджер SIM-карты” дополняет каждое имя контакта признаком, 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 SIM-карту. Индикаторы других типов телефонных номеров оставлены незаполненными, чтобы вы сами могли их определить.

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



### Сохранение номера телефона своей SIM-карты

1. В экране “Менеджер SIM-карты” нажмите **Меню > Сервис > Список личных номеров**. Если номер телефона хранится на SIM-карте, то он будет показан в экране “Менеджер SIM-карты”.
2. Нажмите [Голосовая линия 1].
3. При необходимости измените имя и введите номер мобильного телефона.
4. Нажмите **Сохранить**.



## 6.3 Календарь

Используйте программу **“Календарь”** для создания встреч, собраний и других событий. Также можно синхронизировать встречи в программе **“Календарь”** между коммуникатором и ПК.

### 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 **Меню > Удалить встречу**.

**Совет** Чтобы автоматически задать время встречи в плане на день, выберите временной интервал для новой встречи и нажмите **Меню > Новая встреча**.

#### Настройка напоминания по умолчанию обо всех новых встречах

Можно так настроить напоминание, чтобы оно автоматически 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. После завершения ввода данных нажмите **ОК** для возврата в календарь.

## Просмотр встреч

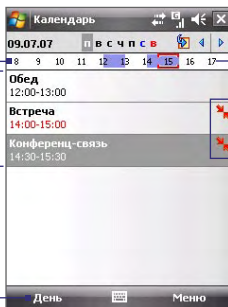
По умолчанию встречи в программе **“Календарь”** отображаются в режиме **“Повестка”**. Также можно выбрать режим отображения встреч в режимах **“День”**, **“Неделя”**, **“Месяц”** и **“Год”**.

Выделенные часы

обозначают время встреч.

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 **Меню > Правка**.
3. Нажмите **Участники**, выберите **Добавить обязательного участника** или **Добавить необязательного участника**, а затем добавьте контакты, которых 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 информацию см. в главе 8.

4. Добавив участников, нажмите **Готово**.
5. Нажмите **ОК** для отправки.

#### Совет

Чтобы выбрать учетную запись эл. почты, используемую для отправки запросов на встречу, нажмите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Встречи**. Нажмите поле “**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.

Нажмите **Меню > Отправить как vCalendar**, чтобы отправить файл, содержащий сведения о встрече, как вложение в MMS-сообщение. Дополнительные сведения см. в разделе “MMS-сообщения” в Главе 7.



## 6.4 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.д.
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**

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**

Нажмите **Меню > Отправить как vCalendar**, чтобы отправить файл, содержащий сведения о задаче, как вложение в MMS-сообщение. Дополнительные сведения см. в разделе “MMS-сообщения” в Главе 7.

## 6.5 Заметки

С помощью программы “**Заметки**” можно создавать рукописные и печатные заметки, записывать речевые заметки, преобразовывать рукописные заметки в текстовые для удобного чтения и выполнять другие действия.

### 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 заметку.
3. Если стрелка **Выбор способа ввода** не отображается, то нажмите значок **Способ ввода**.
4. После завершения нажмите **ОК** для возврата в список 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. Вокруг рисунка появится область выделения.
4. После завершения нажмите **ОК** для возврата в список 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 речевой заметки

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

1. Нажмите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Если на экране не отображается панель звукозаписи, то нажмите **Меню > Показать панель записи**.
3. 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.
4. Чтобы начать запись речевой заметки, нажмите значок **Запись** (). Закончив запись, нажмите значок **Стоп** (.

### Изменение формата звукозаписи

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Ввод**.
2. На вкладке **Параметры** 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**.

## 6.6 Диктофон

Программа **“Диктофон”** позволяет записывать голосовые сообщения и затем быстро отправлять их в MMS-сообщениях или по электронной почте, передавать на другие устройства или устанавливать в качестве мелодии звонка.

**Примечание** Программа **“Диктофон”** сохраняет записи голоса только в формате AMR-NB (Adaptive Multi-Rate Narrowband). Это широко распространенный аудиоформат, который используется в мобильных устройствах.




### Запись голоса

1. Нажмите **Пуск > Программы > Диктофон**.
2. Держите микрофон устройства возле рта.
3. Нажмите **Запись** или , чтобы начать запись голосовой заметки. Нажмите **Стоп** или , чтобы остановить запись.

По умолчанию все записи сохраняются в папке **“Мои записи голоса”**. Можно выбрать другую папку для сохранения записей голоса. Для этого нажмите область за пределами имени папки в верхней левой части экрана, а затем в меню выберите папку, куда будут сохраняться записи.

### Воспроизведение записи голоса

- В экране **“Диктофон”** выберите запись голоса и нажмите .

- Советы**
- Нажмите  для увеличения громкости, нажмите  для уменьшения громкости.
  - Нажмите  для отключения или включения звука.

### Отправка записи голоса по MMS

- Выберите запись голоса и нажмите **Меню > Отправить по MMS**. Будет создано новое MMS-сообщение, содержащее запись голоса в виде звукозаписи.

Сведения о создании и отправке MMS-сообщений см. в разделе **“MMS-сообщения”** в Главе 7.

### Отправка записи голоса по эл. почте

- Выберите запись голоса и нажмите **Меню > Отправить > Эл. почта Outlook**. Будет создано новое сообщение эл. почты Outlook, содержащее запись голоса в виде вложения. Сведения об отправке сообщений эл. почты см. в разделе “Использование эл. почты” в Главе 7.

### Передача записи голоса по беспроводному соединению

1. Выберите запись голоса, которые хотите передать, и нажмите **Меню > Передать файл**.  
**Совет** Чтобы выбрать несколько записей, нажмите и проведите над нужными записями или нажмите **Меню > Выделить все**.
2. Нажмите устройство, на которое хотите отправить записи голоса.
3. На другом устройстве разрешите прием файла, чтобы получить файл.

### Установка записи голоса в качестве мелодии звонка

- Выберите нужную запись голоса и нажмите **Меню > Установить как мелодию звонка**.

### Переименование и перемещение записи

1. Выделите запись голоса и нажмите **Меню > Переименовать/ переместить**.  
**Совет** Чтобы выбрать несколько записей, нажмите и проведите над нужными записями или нажмите **Меню > Выделить все**. Учтите, что можно только перемещать сразу несколько записей, но не переименовывать их.
2. Введите новое **имя** для записи голоса.
3. Чтобы переместить запись голоса, выберите новую **папку и место**.
4. Нажмите **ОК**.

# Глава 7

## Обмен сообщениями

7.1 Сообщения

7.2 SMS-сообщения

7.3 MMS-сообщения

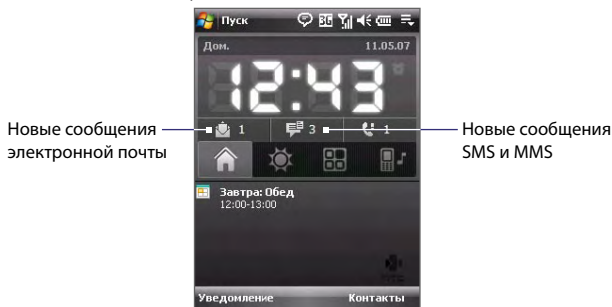
7.4 Типы учетных записей эл. почты

7.5 Мастер настройки эл. почты

7.6 Работа с эл. почтой

## 7.1 Сообщения

Программа «**Сообщения**» используется для работы с текстовыми (SMS), мультимедийными сообщениями (MMS) и сообщениями электронной почты. При получении новых сообщений их можно открывать в экране Сегодня, нажимая нужный тип сообщения.



### Выбор учетной записи для работы с сообщениями

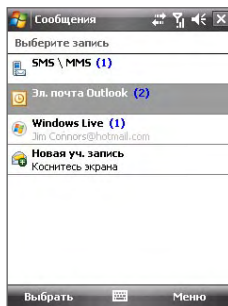
Выполните одно из следующих действий:

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

### Настройка параметров учетной записи сообщений

Выполните одно из следующих действий:

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



Экран выбора учетной записи



### Автоматическое добавление подписи в исходящие сообщения

Можно автоматически добавлять ваше имя и другую информацию в качестве подписи в исходящие сообщения SMS, MMS и эл. почты. Для этого выполните следующие действия.

**Совет** Для каждого типа учетной записи системы обмена сообщениями должна быть указана подпись.

1. Нажмите **Пуск > Сообщения**, а затем выберите **Меню > Параметры**.
2. Нажмите **Подписи**.
3. Выберите тип учетной записи системы обмена сообщениями, для которой хотите добавить подпись.
4. Установите флажок **Исп. подпись с этой уч. Записью**.
5. В текстовом поле введите информацию, которая будет отображаться в качестве вашей подписи.
6. Если хотите добавлять подпись в ответные и пересылаемые сообщения, то установите флажок **Использ. при ответе и пересылке**.
7. Повторите шаги с 3 по 6, чтобы добавить подпись для других типов учетных записей систем обмена сообщениями.

## 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 > Контакты**.
2. Чтобы прокрутить список контактов вниз, переместите палец вверх на сенсорном экране. Дополнительные сведения о прокрутке с помощью пальца см. в разделе “Прокрутка и перемещение с помощью пальца” в Главе 1.
3. Нажмите имя контакта, чтобы открыть его карточку.
4. В карточке контакта нажмите **Отправить SMS**.

## 5. Будет создано новое текстовое сообщение.

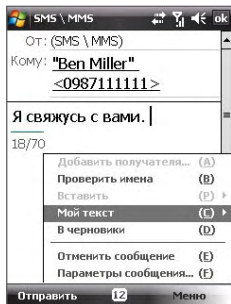
Чтобы добавить получателей, введите номера их мобильных телефонов в поле **Кому**, разделяя номера точкой с запятой. Можно также нажать **Кому**, если хотите добавить номера мобильных телефонов из списка “Контакты”.

## 6. Введите текст сообщения.

- Для быстрого ввода стандартных сообщений, нажмите **Меню > Мой текст** и отметьте нужное сообщение.
- Для проверки орфографии нажмите **Меню > Проверка орфографии**.

7. Нажмите **Отправить**.

- Советы**
- Чтобы ввести символы, на экранной клавиатуре нажмите **123** и затем нажмите нужный символ. 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**.



## 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 на ваше устройство 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. В мультимедийное сообщение можно вставить фотоснимки, видео- и аудиозаписи.

- Примечания**
- Обмен мультимедийное сообщениями - это платная услуга, которая должна быть включена в ваш тарифный план. Обратитесь к своему оператору связи и попросите включить услугу MMS-сообщений в тарифный план.
  - При отправке MMS-сообщений учитывайте, что их размер не должен превышать максимальный, установленный вашим оператором связи.

### Изменение настроек MMS

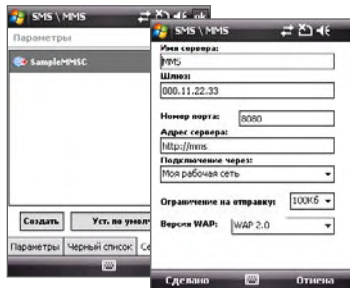
Просмотрите настройки на коммуникаторе, чтобы определить, установлены ли настройки MMS-сообщений, предоставленные оператором. Если параметры MMS-сообщений не настроены на коммуникаторе, их можно настроить при создании MMS-сообщения.

#### Настройка параметров MMS-сообщений

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. Нажмите **Меню > Параметры MMS**. Появится экран “Настройка”.
3. На вкладке **Параметры** установите или снимите флажки в соответствии со своими предпочтениями.

4. Откройте вкладку **Серверы** и проверьте, установлены ли для вашего устройства настройки сервера службы MMS.

Если настройки отсутствуют, то нажмите **Создать** и введите следующую информацию, полученную у 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.
- **Ограничение на отправку.** 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 использует ваш оператор связи.

#### 5. Нажмите **Сделано**.

- 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**, затем нажмите **Меню > Создать > MMS**.
2. 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”**.

3. 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.


**Примечание** Прокрутите вверх, чтобы увидеть поля Копия и СК.

4. Введите тему сообщения.

5. Нажмите значок **Вставить** () , чтобы выбрать и вставить в сообщение фотографию или видеоклип. При выборе фотографии или видеоклипа можно выполнить следующее.

- 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 **Выход** () , чтобы отменить выбор объекта и вернуться в MMS-сообщение.

6. Введите текст и вставьте звукозапись, нажав соответствующие поля. Подробное описание см. в разделах “Вставка текста в MMS-сообщение” и “Вставка звукозаписи в MMS-сообщение”.

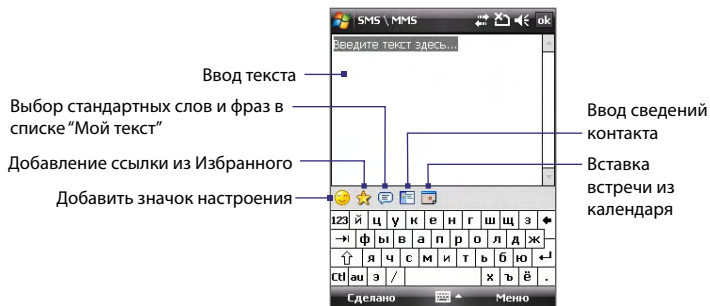
7. Чтобы добавить слайды, нажмите  или **Меню > Слайды > Вставить слайд**. Для вставки фотографий, видеоклипов, текста и звукозаписей в слайды повторите действия 5 и 6.

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

**Совет** Можно также отправить MMS-сообщение из программы “Рисунки и видео”, “Альбом камеры” или “Камера”.

### 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 “Правка” или “Удалить”. Чтобы добавить новую фразу, выберите “Создать”.

### Вставка звукозаписи в MMS-сообщение

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

#### 1. В MMS-сообщении 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:

- Нажмите для воспроизведения звукозаписи, для приостановки воспроизведения или для остановки воспроизведения.
- Нажмите **Выбрать**, чтобы вставить файл в MMS-сообщение.
- Нажмите **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

В списке сообщений выделите MMS-сообщение и выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Меню > Ответить > Ответить**, чтобы ответить отправителю сообщения.
- Нажмите **Меню > Ответить > Ответить всем**, чтобы ответить всем, кто указан в полях “Кому”, “Копия” и “СК” сообщения.

### 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 больше не получать MMS-сообщения от этого отправителя, нажмите **Меню > Показать > Сведения о сообщении**.
3. В экране “Сведения MMS” нажмите **Меню > Показать сведения о контакте**.
4. Нажмите **Меню > Сохранить в “черный список”**.
5. Нажмите **Готово**.

**Совет** Чтобы просмотреть Черный список, в списке сообщений нажмите **Меню > Параметры MMS > вкладка Черный список**.

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

## 7.4 Типы учетных записей эл. почты

В коммуникаторе можно настроить следующие типы учетных записей электронной почты.

- Электронную почту Outlook, которую можно синхронизировать с ПК или сервером Exchange Server.
- 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 с компьютером

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 **Авто. доставка почты** 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 серверу исходящей почты для отправки эл. почты требуются другие имя пользователя и пароль, то снимите флажок **Использовать те же имя и пароль для отправки эл. почты**. Потребуется ввести эти сведения.
- Нажмите **Доп. параметры сервера**, затем установите флажок **Использовать SSL**, если ваш оператора эл. почты использует SSL-подключение для дополнительной защиты эл. почты. 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
<b>Автоматическая доставка</b>	Можно выбрать интервал времени, через который коммуникатор будет подключаться к Интернету и автоматически отправлять и получать сообщения.
<b>Загрузка сообщений</b>	Выбор количества дней, в течение которого были получены загружаемые сообщения.
<b>Доставлять почту при нажатии кнопки “Отправить”</b>	По умолчанию сообщения автоматически доставляются при нажатии кнопки <b>“Отправить”</b> . Если требуется сначала сохранять исходящие сообщения в папке <b>“Исходящие”</b> , снимите этот флажок. (В этом случае потребуется отправлять сообщения вручную с помощью команды <b>Меню &gt; Отправить и получить</b> ).

Параметры	Описание
<b>Доставлять почту по расписанию при роуминге</b>	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.
<b>При удалении сообщений</b>	Настройка удаления сообщений с почтового сервера при удалении на коммуникаторе.
<b>Формат сообщения</b>	Выбор формата HTML или обычного текста.
<b>Ограничение загрузки сообщения</b>	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 Работа с эл. почтой

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 > Контакты**.
2. Чтобы прокрутить список контактов вниз, переместите палец вверх на сенсорном экране. Дополнительные сведения о прокрутке с помощью пальца см. в разделе “Прокрутка и перемещение с помощью пальца” в Главе 1.
3. Нажмите имя контакта, чтобы открыть его карточку.
4. В карточке контакта нажмите элемент **Электр. почта**.
5. Если имеется несколько учетных записей эл. почты, появится экран “Выбор учетной записи”. Выберите учетную запись эл. почты, которую хотите использовать.
6. Будет создано новое сообщение эл. почты.

Чтобы добавить получателей, введите их адреса эл. почты, разделяя адреса точкой с запятой. Можно также нажать **Кому**, если хотите добавить адреса эл. почты, которые хранятся в списке “Контакты”.

7. Введите тему и текст сообщения. Чтобы быстро ввести типовую фразу, нажмите **Меню > Мой текст** и нажмите нужную фразу.

8. Для проверки орфографии нажмите **Меню > Проверка орфографии**.

9. Нажмите **Отправить**.

- Советы**
- Чтобы ввести символы, на экранной клавиатуре нажмите **123** и затем нажмите нужный символ. 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 новом сообщении нажмите **Меню > Вставить** и нажмите элемент, который хотите прикрепить к сообщению: **Рисунок**, **Речевая заметка** или **Файл**.
2. Выберите файл или картинку, которую хотите прикрепить к сообщению, или запишите речевую заметку.

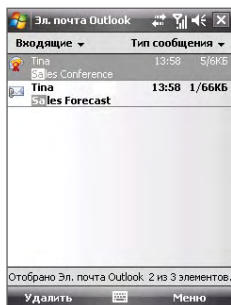
### Фильтрация списка входящих сообщений

Когда папка Входящие содержит большое количество сообщений, бывает сложно найти необходимое сообщение. Можно установить фильтр для папки Входящие, чтобы в ней показывались только сообщения от конкретного отправителя или с искомой темой.

#### Фильтрация входящих сообщений

- С экранной клавиатуры введите необходимое имя отправителя или тему сообщения электронной почты. При нажатии клавиш список будет сокращен 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.

- Пальцем прокрутите в конец сообщения и нажмите **Получить остаток данного сообщения**.
- Нажмите **Меню > Загрузить сообщение**.

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

**Примечание** Если в вашей компании используется сервер Microsoft Exchange Server 2007, то сообщение будет загружено сразу, а не при следующей синхронизации. Дополнительные сведения о работе с электронной почтой компании см. в главе 8.

### 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 и нажмите **Отправить**.

**Совет** Программу ActiveSync можно настроить так, чтобы исключать адреса эл. почты, в том числе ваш собственный, из списка получателей. Для этого в программе ActiveSync нажмите **Меню > Параметры**, выберите “**Эл. почта**”, нажмите “**Настройка**”, а затем нажмите “**Дополнительно**”. В текстовом поле **Мои адреса электронной почты** введите адреса эл. почты, которые хотите исключить.

### 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 **Коснитесь для прокрутки вправо**, чтобы прокрутить экран в сторону и полностью отобразить сообщение в горизонтальном виде.
4. Нажмите **Получить остаток данного сообщения** в нижней части сообщения, чтобы загрузить и просмотреть сообщение полностью.
5. Если сообщение не загружается сразу, то нажмите **Меню > Отправить и получить**.
6. Если в сообщении изображения не показываются сразу же, то нажмите **Изображения из интернета заблокированы** и затем нажмите **Загрузить изображения из Интернета**.
7. Нажмите **Меню** и выберите, требуется ли ответить на сообщение или переслать его.
8. Введите текст ответного сообщения и нажмите **Отправить**.

**Совет** Сообщение может содержать гиперссылки на веб-страницы.

### Загрузка сообщений

Способ загрузки сообщений зависит от типа вашей учетной записи эл. почты.

#### Отправка и получение сообщений эл. почты учетной записи Outlook

1. 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 информацию см. в главе 8.

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

### **Изменение размера загрузки и формата электронной почты POP3/IMAP4**

1. В экране выбора учетной записи нажмите **Меню > Параметры** или в списке сообщений нажмите **Меню > Сервис > Параметры**.
2. Выберите учетную запись электронной почты.
3. Нажимайте **Далее** до тех пор, пока на экране не будут показаны параметры **Формат сообщения** и **Ограничение загрузки сообщения**.
4. Установите для параметра **Формат сообщения** значение “HTML” или “Обычн. текст”.
5. Для параметра **Максимальный размер сообщения** выберите нужный размер загружаемых сообщений.
6. Нажмите **Готово**.

### **Настройка автоматической загрузки вложений эл. почты Outlook**

1. Нажмите **Пуск > Программы > 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. Нажимайте **Далее** до тех пор, пока на экране не будет показан элемент **Загружать вложения**.
5. Выберите размер загружаемого вложения в списке **Загружать вложения размером менее**.
6. Нажмите **Готово**.

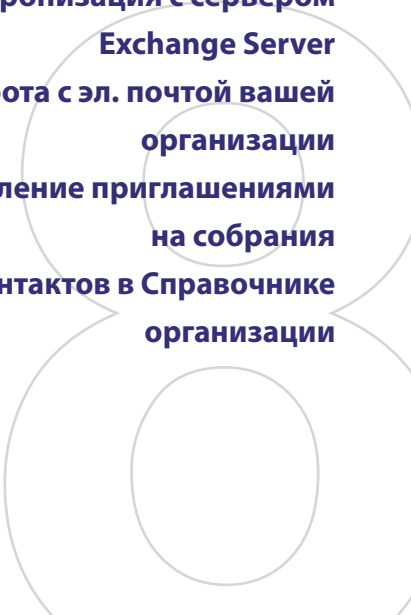
### **Сохранение вложений на карте памяти**

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 с сервером  
Exchange Server
  - 8.2 Работа с эл. почтой вашей  
организации
  - 8.3 Управление приглашениями  
на собрания
  - 8.4 Поиск контактов в Справочнике  
организации
- 

## 8.1 Синхронизация с сервером Exchange Server

Чтобы получать с работы последние сообщения эл. почты и графики собраний, находясь за пределами офиса, подключайте коммуникатор к Интернету с помощью беспроводной связи и выполняйте синхронизацию с сервером Exchange Server вашей организации.

### Настройка подключения к серверу Exchange Server

Прежде чем выполнять синхронизацию или получать доступ к информации на сервере Exchange Server, необходимо настроить подключение к серверу Exchange Server на коммуникаторе. 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 получить настройки электронной почты из Интернета автоматически** и нажмите **Далее**.
3. В списке **Ваш поставщик эл. почты** выберите **Сервер Exchange** и нажмите **Далее**.
4. Снова нажмите **Далее**.
5. В поле **Адрес сервера** введите имя сервера Exchange и нажмите **Далее**.
6. Введите ваше имя пользователя, пароль и домен, затем нажмите **Далее**.  
**Совет** Чтобы изменить правила разрешения конфликтов, нажмите **Дополнительно**.
7. Выберите элементы, которые хотите синхронизировать с сервером Exchange Server.
8. Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа информации, например, для электронной почты, выделите 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, необходимо снять **флажок электронной** почты под элементом “ПК с Windows” перед тем, как установить **флажок электронной** 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 **Синхронизация** 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 эл. почтой вашей организации

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 нужно установить в коммуникаторе подключение к службе GPRS.

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. Чтобы включить или отключить функцию DirectPush, в экране “Comm Manager” нажмите кнопку **DirectPush**.

Если эта функция включена, загорается индикатор ВКЛ.; это означает, что вы будете получать сообщения эл. почты по мере их поступления. Если эта функция выключена, то вам придется получать сообщения эл. почты вручную.

### Включение Direct Push через ActiveSync

1. В программе ActiveSync в вашем устройстве нажмите **Меню > Расписание**.
2. В полях **Высокой загрузки** и **Низкой загрузки** установите флажок **По мере поступления элементов**.

**Примечание**      Если в коммуникаторе одновременно установлено и подключение к службе GPRS, и подключение по 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.

1. В программе ActiveSync в вашем устройстве нажмите **Меню > Расписание**.
2. Выберите более короткий интервал времени в поле **Высокой загрузки**, чтобы чаще получать электронную почту. (Время высокой загрузки обычно обозначает рабочее время, в которое поступает большое количество сообщений).
3. В поле **Низкой загрузки** выберите более длинный интервал.

**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. Чтобы загрузить сообщение эл. почты целиком, прокрутите вниз по сообщению 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.

**Примечание** При получении сообщения эл. почты, содержащего ссылку на документ, например, PDF или Microsoft Office, доступный в службе SharePoint или на внутреннем файловом сервере, можно нажать ссылку, чтобы просмотреть документ в коммуникаторе. Документы можно просматривать только при наличии учетной записи Microsoft Outlook, для которой выполняется синхронизация с сервером Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии. Сервер Exchange Server должен быть настроен для предоставления доступа к библиотекам документов SharePoint или внутренним файловым серверам.

## 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 сервера**.
3. В текстовой ячейке **Искать** введите ключевое слово поиска.
4. Выберите диапазон дат получения сообщений для поиска.
5. В списке **Искать в** выберите, где следует вести поиск - либо только в папках Входящие или Исходящие, либо во всех папках.
6. Нажмите **Поиск**.

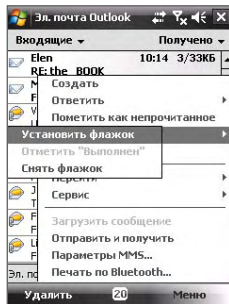
## Флажки сообщений

Флажки служат напоминаниями о необходимости решения важных вопросов или запросов, указанных 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 вариантов:
  - **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 непомяченным.



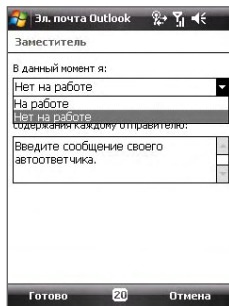
**Примечание** Напоминания сообщений электронной почты отображаются на коммуникаторе, если сообщения помечены флажками напоминаний и синхронизированы с сервером Exchange Server.

## Сообщение об отсутствии

Outlook Mobile позволяет получать и изменять состояние отсутствия. Аналогично электронной почте Outlook на рабочем столе, Outlook Mobile при необходимости управляет сообщениями 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. Нажмите **Готово**.



## 8.3 Управление приглашениями на собрания

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.

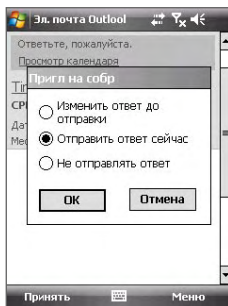
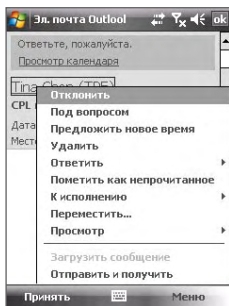
### Ответ на приглашение на собрание

1. При получении по эл. почте приглашения на собрание уведомление будет отображаться на экране “Сегодня”. Откройте сообщение эл. почты.

2. Нажмите **Принять**, чтобы ответить и принять приглашение на собрание, или нажмите **Меню > Отклонить**, если вы не сможете присутствовать на собрании.

- 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. Перед отправкой ответа определите, нужно ли изменять его текст, и нажмите **ОК**:





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 по ранее отправленному приглашению на собрание, затем нажмите **Участники**. Отобразится список обязательных и дополнительных участников.

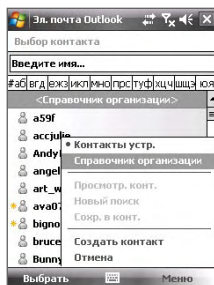
- Примечания**
- Сведения о создании приглашения на собрание см. в разделе “Отправка запроса на встречу” в главе 6.
  - При выборе собрания, которое организовали вы, в списке будут показаны ответы приглашенных участников.
  - Для просмотра контактной информации участника нажмите его имя. Если участник 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

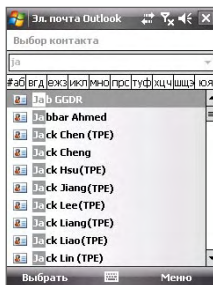
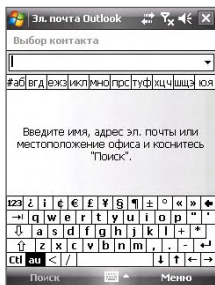
Кроме контактов, которые сохранены на коммуникаторе, также можно получить доступ к информации о контактах организации с помощью справочника организации. Благодаря мгновенному доступу к справочнику организации можно легко отправлять сообщения эл. почты и приглашения на собрания любым лицам в компании.

**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**.
  - В новом сообщении эл. почты выберите ячейку **Кому** (или нажмите **Меню > Добавить получателя**) и вверху списка нажмите **Справочник организации**.



- В экране нового приглашения на собрание в программе “Календарь” нажмите **Участники** и нажмите **Справочник организации** в верхней части списка.
3. Введите частично или полностью 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 контактах**.
  - 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.

# Глава 9

## Работа с документами и файлами

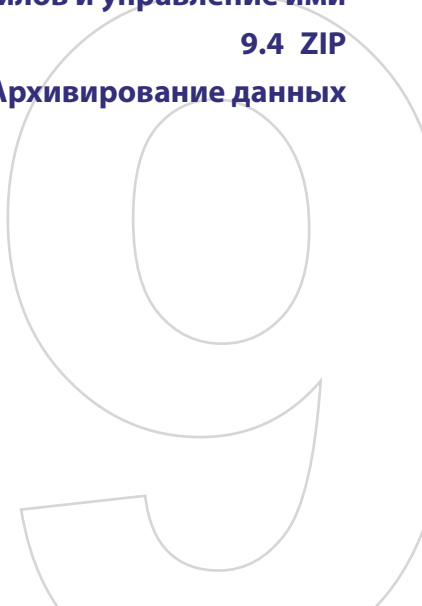
**9.1 Microsoft® Office Mobile**

**9.2 Adobe® Reader® LE**

**9.3 Копирование файлов и управление ими**

**9.4 ZIP**

**9.5 Архивирование данных**



## 9.1 Microsoft® Office Mobile

**Microsoft® Office Mobile** содержит следующие программы:

- В программе **Microsoft® Office Word Mobile** можно создавать и редактировать документы и шаблоны и сохранять их как файлы в формате \*.doc, \*.rtf, \*.txt и \*.dot.
- **Microsoft® Office Excel® Mobile** позволяет в вашем устройстве создавать и редактировать книги и шаблоны Excel.
- **Microsoft® Office PowerPoint® Mobile** позволяет открывать и просматривать (но не создавать) слайд-шоу и презентации в форматах \*.ppt и \*.pps.

### Использование Microsoft Office Mobile

1. Нажмите **Пуск > Office Mobile**.
2. Нажмите программу Office Mobile, которую хотите использовать.

- Примечания**
- Word Mobile не в полной мере обеспечивает поддержку некоторых возможностей Microsoft® Office Word, таких как рецензирование или защита паролем. Некоторые данные и часть форматирования может быть потеряна при сохранении на коммуникаторе документа Word, созданного в приложении Office Word на ПК. 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. Некоторые данные и часть форматирования может быть потеряна при сохранении на коммуникаторе книги Excel, созданной в приложении Office Excel на ПК. Список функций, которые не поддерживаются программой Excel Mobile, приведен в справке коммуникатора.

## 9.2 Adobe® Reader® LE

**Adobe® Reader® LE** – это приложение 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

Выполните одно из следующих действий:


- Откройте файл PDF в программе Adobe Reader LE или
- 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**.

- 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 файлы PDF, защищенного паролем, программа предложит ввести пароль, и только введя его, вы сможете открыть файл.

## 9.3 Копирование файлов и управление ими

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 с помощью приложения “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync

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. Просмотрите папки в устройстве, правой кнопкой мыши нажмите файл, который хотите копировать, затем нажмите **Копировать**.
  - b. Щелкните по папке в компьютере правой кнопкой и выберите **Вставить**.
4. Копирование файла из ПК в коммуникатор:
  - a. Просмотрите папки на компьютере, правой кнопкой нажмите файл, который хотите копировать, затем нажмите **Копировать**.
  - b. Щелкните по папке в устройстве правой кнопкой и выберите **Вставить**.

## Упорядочивание файлов на коммуникаторе с помощью Проводника

**Проводник** позволяет просматривать и упорядочивать содержимое на коммуникаторе. Корневая папка на коммуникаторе называется “Мое устройство”. Она содержит следующие папки: “Мои документы”, “Program Files”, “Windows” и другие.

1. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**.
2. Нажмите папку или файл, чтобы открыть их..
3. Для возврата в папку предыдущего уровня нажмите **Вверх** и выберите папку.
4. Чтобы быстро удалить, переименовать или скопировать файл, нажмите по нему и удерживайте, затем из контекстного меню выберите нужную команду. Чтобы скопировать или удалить несколько файлов, нажмите и проведите над нужными файлами, чтобы выделить их, нажмите по выделенной группе и затем из контекстного меню выберите нужную команду.

## Копирование файлов на карту памяти

1. Убедитесь, что карта памяти правильно вставлена в коммуникатор.
2. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник** и перейдите к нужной папке.
3. Нажмите и удерживайте файл, который хотите скопировать, затем нажмите **Копировать**.
4. Нажмите стрелку Вниз (▼) и затем в списке выберите **Карта памяти**.
5. Нажмите **Меню > Правка > Вставить**.

**Совет.** Можно настроить программы, такие как Word Mobile и Excel Mobile, для непосредственного сохранения измененных файлов на карту памяти. На экране списка программ выберите **Меню > Параметры**, а затем выберите карту памяти в поле “**Сохранять в**”.

## 9.4 ZIP

Программа **ZIP** повышает емкость памяти коммуникатора, позволяя сжимать файлы в удобном формате ZIP. Она также позволяет извлекать файлы из архивов zip.

### Запуск приложения ZIP в коммуникаторе

- Выберите **Пуск > Программы > ZIP**.

При каждом запуске программы ZIP она выполняет поиск файлов с расширением .zip и отображает эти файлы на экране “Список архивов”.

### Открытие файла ZIP и извлечение файлов

1. Откройте файл zip, выполнив одно из следующих действий:

- 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. В списке файлов zip выберите файлы одним из следующих способов:

- Нажмите по файлу, чтобы выделить его.
- Чтобы выбрать несколько файлов, **Меню > Действие** и задайте режим **Режим группового выделения**. 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. Можно также выбрать, куда сохранить файл zip, - в основную память устройства или на карту 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**.

## 9.5 Архивирование данных

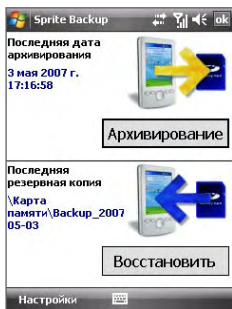
Используйте программу **Sprite Backup** для резервного копирования данных, в том числе параметров, файлов, контактов и другой информации, на карту памяти или в определенную папку на коммуникаторе.

### Установка программы Sprite Backup

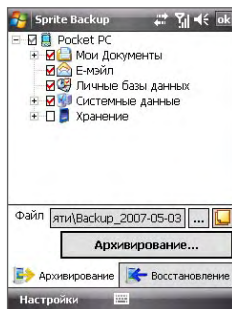
1. Убедитесь, что коммуникатор подключен к ПК с помощью кабеля USB.
2. Вставьте диск с программами в привод CD или DVD компьютера и установите программу Sprite Backup на коммуникатор. Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения установки.
3. После завершения установки мастер настройки на 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 работает в двух разных режимах: **Основном** и **Расширенном**.



Основной режим



Расширенный режим

### Резервное копирование данных в основном режиме

Основной режим используется по умолчанию. Он позволяет выполнять резервное копирование всех данных на коммуникаторе простым касанием кнопки.

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

### Резервное копирование данных в расширенном режиме

Расширенный режим предназначен для пользователей, которым требуются дополнительные возможности резервного копирования.

1. Нажмите **Параметры > Перейти в Расширенный режим**.
2. На вкладке **Архивирование** отображаются данные и файлы на коммуникаторе в виде дерева. Нажмите символ “+” слева от элемента, чтобы просмотреть его содержимое. Используйте флажки, чтобы выбрать или отменить выбор элементов для резервного копирования.
3. Нажмите кнопку **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, для отображения файла резервной копии в режиме дерева необходимо ввести пароль.

3. В режиме дерева выберите элементы, которые требуется 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.

#### **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**.

#### **Включение удаленного резервного копирования на компьютер**

1. В экране “Расширенный режим” нажмите **Параметры > Сеть**.
2. Установите флажок **Включить удаленное резервное копирование** и выберите средство, с помощью которого необходимо выполнять копирование на ПК: с помощью ActiveSync или сети.

Подробные сведения об использовании программы Sprite Backup см. в справке коммуникатора.

# Глава 10

## Подключения

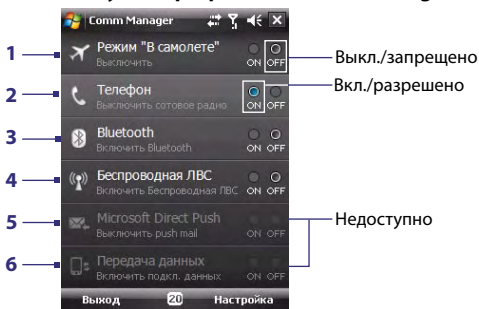
- 10.1 Comm Manager
- 10.2 Мастер настройки подключения
- 10.3 Способы подключения к Интернету
- 10.4 Wi-Fi
- 10.5 GPRS/3G
- 10.6 Удаленный доступ
- 10.7 Запуск подключения для передачи данных
- 10.8 Internet Explorer® Mobile
- 10.9 Windows Live™
- 10.10 Использование устройства в качестве модема (Общий 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 > Настройка > вкладка Подключения > Comm Manager**.
- Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.



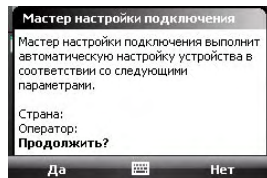
- 1 Нажмите, чтобы включить или выключить Режим полета. Включение Режим полета приводит к отключению телефона и функций Bluetooth и Wi-Fi. Дополнительные сведения см. в разделе “Режим полета” в Главе 3.
- 2 Нажмите, чтобы включить или выключить телефон. Нажмите **Настройка > Телефон**, чтобы настроить мелодию звонка и другие параметры телефона. Подробные сведения см. в главе 4.
- 3 Нажимайте для включения или выключения Bluetooth. Нажмите **Настройка > Bluetooth** для настройки Bluetooth в коммуникаторе. Дополнительные сведения см. в разделе “Bluetooth” в данной главе.
- 4 Нажимайте для включения или выключения 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 переключения между автоматическим приемом (по мере поступления элементов) и ручным получением сообщений электронной почты Outlook. Подробные сведения см. в главе 8.
- 6 Нажмите, чтобы разорвать активные подключения для передачи данных (например, 3G). В программе “Comm Manager” нельзя снова установить отключенные подключения для передачи данных.

## 10.2 Мастер настройки 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. В уведомляющем сообщении нажмите **Да**.

**Примечание** Если SIM-карта поддерживает несколько профилей операторов мобильной связи, то в следующем сообщении будут показаны варианты выбора профиля оператора. Выберите нужный профиль и нажмите **ОК**.

2. Затем появится запрос с предложением автоматически настроить параметры подключений. Нажмите **Да**.

После этого Мастер настройки подключения установит в вашем устройстве нужные значения параметров подключений для передачи данных.

3. 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 > Мастер настройки подключения**.
2. Выберите значения для параметров **Страна** и **Оператор**.

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

**3. Нажмите ОК.**

Будет выдан запрос на подтверждение настройки параметров подключений для выбранной сети.

**4. Нажмите Да.** После этого Мастер настройки подключения установит нужные значения параметров подключений для передачи данных.

**5. 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

**Примечание** Можно также добавлять и настраивать следующие подключения:

- **VPN.** VPN-подключение используется для доступа к вашей корпоративной сети с помощью уже установленного подключения к Интернету.
- **Прокси.** Подключения к прокси-серверу используются для доступа к Интернету по установленному подключению к вашей корпоративной сети или беспроводной сети по протоколу WAP.



## 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. Нажмите **Пуск** > **Программы** > **Comm Manager**.
2. Нажмите кнопку **Wi-Fi**, чтобы включить/выключить функцию беспроводной связи.

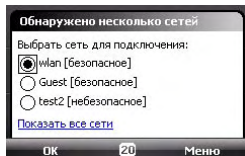
Если эта функция включена, то загорится индикатор ВКЛ. и будет проведен поиск доступных сетей беспроводной связи.

### Подключение к беспроводным сетям

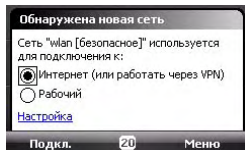
После включения Wi-Fi в программе “Comm Manager” коммуникатор начнет поиск доступных беспроводных сетей в вашем районе.

#### Подключение к беспроводной сети

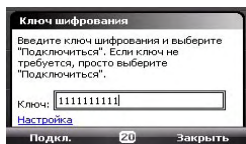
1. Названия обнаруженных беспроводных сетей будут показаны во всплывающем окне сообщения. Выберите необходимую беспроводную сеть и нажмите **ОК**.



2. В следующем всплывающем окне сообщения выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите **Интернет**, если ваше устройство подключено к Интернету по беспроводной сети.
  - Нажмите **Рабочий**, если беспроводная сеть используется для подключения коммуникатора к корпоративной сети.



- 3.** Если доступ к беспроводной сети защищен ключом сети, то введите этот ключ 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.**

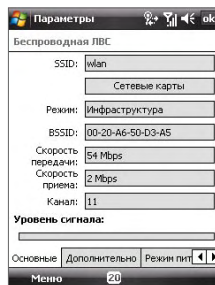
Когда вы включите функцию Wi-Fi в вашем устройстве, в строке заголовка появится значок Wi-Fi ВКЛ .

После включения функции Wi-Fi ваше устройство проведет 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 Основной**, чтобы просмотреть имя беспроводной сети, к которой сейчас подключен коммуникатор.

Также показаны конфигурация и мощность сигнала беспроводной сети.



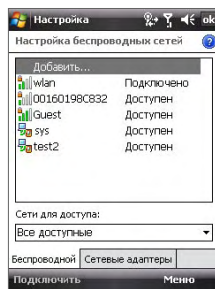
- **Экран "Настройка беспроводных сетей".**

Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Wi-Fi > вкладка Беспр. связь**. Здесь отображаются доступные беспроводные сети.

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

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 > Параметры > 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**, если эта сеть доступна) для подключения к Интернету и для отправки и получения сообщений с изображениями в коммуникаторе. Для использования сети GPRS/3G оператора мобильной связи требуется включить услугу передачи данных. Уточните тарифы на услуги GPRS/3G у оператора мобильной связи.

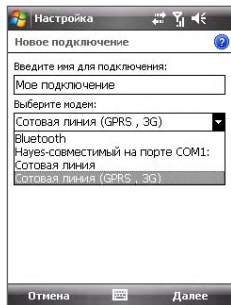
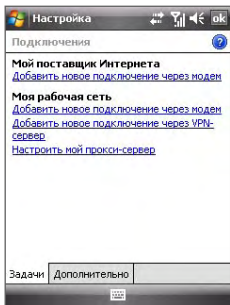
Параметры GPRS/3G изначально настроены в коммуникаторе, и он может использовать услуги GPRS/3G оператора мобильной связи. Не изменяйте параметры, т.к. это может привести к недоступности услуг.

### 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. Введите "Имя точки доступа" и нажмите **Далее**.  
 6. Введите имя пользователя и пароль, если необходимо.  
 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 Удаленный доступ

Для настройки удаленного подключения к поставщику услуг Интернета используйте такие же настройки, которые обычно используются при удаленном подключении на настольном ПК. 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 **Выбрать 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**.

## 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

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager**.
2. Нажмите кнопку **Подключение для передачи данных**.

**Примечание** В программе "Comm Manager" нельзя заново подключить отключенные подключения для передачи данных.


## 10.8 Internet Explorer® Mobile

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

### Запуск Internet Explorer® Mobile

- Нажмите **Пуск > Internet Explorer**.

### Переход на веб-сайт

- В адресной строке введите адрес веб-сайта и нажмите .

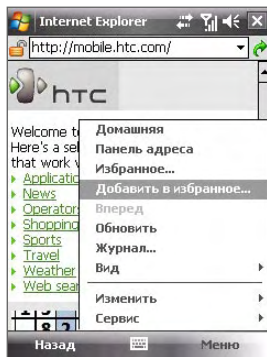
## Просмотр веб-страницы, используя прокрутку и перемещение с помощью пальца

- Чтобы прокрутить веб-страницу вверх, переместите палец вниз. Чтобы прокрутить веб-страницу вниз, переместите палец вверх.
- Чтобы переместиться вниз, нажмите и проведите пальцем вверх по сенсорному экрану. Чтобы переместиться вверх, нажмите и проведите пальцем вниз по сенсорному экрану.
- Чтобы переместиться вправо, нажмите и проведите пальцем влево по сенсорному экрану. Чтобы переместиться влево, нажмите и проведите пальцем вправо по сенсорному экрану.
- Чтобы свободно перемещаться по веб-странице, нажмите и проведите пальцем по сенсорному экрану в нужном направлении.

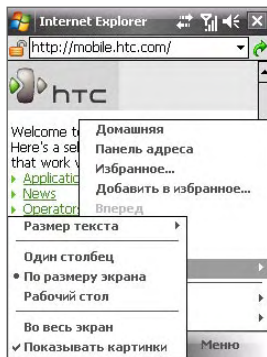
Дополнительные сведения о прокрутке и перемещении с помощью пальца см. в главе 1.

## Меню Internet Explorer®

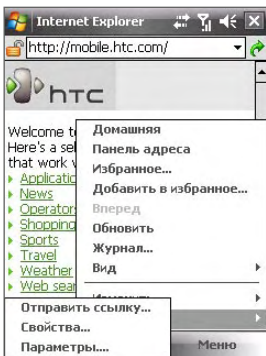
При просмотре веб-страниц нажимайте **“Меню”** для доступа к элементам, позволяющим выполнять различные действия, например, сохранять ссылку в Избранном, изменять размер шрифта и т.д. Также можно нажать и удерживать любое место на веб-странице, чтобы открыть контекстное меню, содержащее различные команды.



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

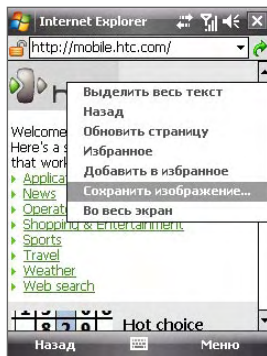


Нажмите **Меню > Просмотр**, чтобы выбрать размер шрифта и тип отображения.



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

**Примечание:** Дополнительные сведения о работе с программой Internet Explorer® Mobile см. на веб-сайте по адресу: <http://www.microsoft.com/windowsmobile/help/pocketpc/browseinternet.mspx>



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

## 10.9 Windows Live™

**Windows Live™** предоставляет полный набор возможностей Интернета в вашем устройстве. Эта программа облегчает поиск нужной информации в Интернете и помогает реализовывать интересы и связываться с друзьями и близкими.

Windows Live™ предлагает следующие основные возможности.

- **Панель поиска Live Search** - позволяет искать информацию 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.

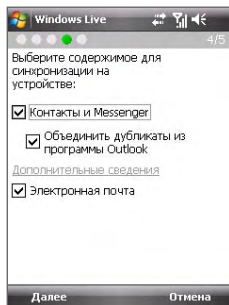
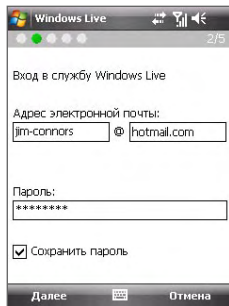
### Первоначальная настройка Windows Live

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, нужно ли в экране Сегодня показывать строку поиска и приложения Windows Live™, 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 ваши контакты Windows Live будут добавлены в список контактов и в Live Messenger в вашем устройстве.

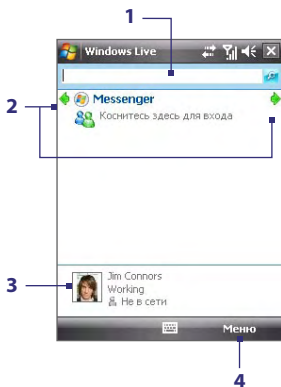
Если выбрать **Синхр. эл. почты**, то входящие сообщения Windows Live Mail или Hotmail будут загружены в коммуникатор.

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



## Интерфейс программы Windows Live™

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



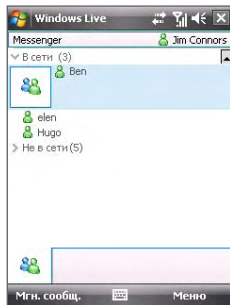
- 1 Панель поиска Live Search
- 2 Нажимайте стрелки влево и вправо для переключения между Windows Live Messenger, Live Mail и состоянием синхронизации.
- 3 Нажмите, чтобы изменить отображаемое имя, рисунок или личное сообщение.
- 4 Нажмите **“Меню”** для доступа и изменения настроек.

**Совет** Во время настройки Windows Live™ можно задать отображение строки поиска и приложений Windows Live™ в экране Сегодня. Чтобы показывать или не показывать в экране Сегодня, откройте Windows Live и нажмите **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 работы с программой Windows Live Messenger ваше устройство нужно подключить 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

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Пуск > Программы > Messenger**.
- В экране Windows Live™ или в экране Сегодня нажимайте стрелку Влево или Вправо, пока не увидите **Messenger**, затем нажмите по этой программе.

### 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 настроения, нажмите **Меню > Добавить значок настроения**, 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. сооб.”, 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.

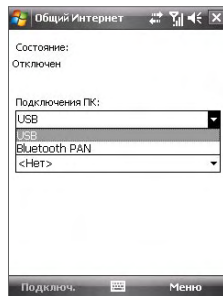
## 10.10 Использование устройства в качестве модема (Общий Интернет)

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.

- 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**. Дополнительные сведения о настройке этих подключений см. в разделах “GPRS/3G” и “Удаленный доступ” в данной главе.
  - 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.
  - Чтобы использовать подключение Bluetooth, убедитесь, что компьютер имеет интерфейс Bluetooth. Если компьютер не имеет встроенных средств Bluetooth, то к нему можно подключить и использовать Bluetooth-адаптер.
  - Перед использованием программы “Общий Интернет” отключите коммуникатор от приложения “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на компьютере.
  - На компьютере запустите файл **3gnetopt.exe** с компакт-диска с программами, чтобы оптимизировать скорость соединения между вашим устройством и компьютером.

### Настройка коммуникатора 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.**



### Использование коммуникатора в качестве модема 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. На коммуникаторе включите интерфейс Bluetooth и установите видимый режим. Для этого выполните инструкции, приведенные в разделе “Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор “видимым””.
2. Установите сопряжение Bluetooth с коммуникатора в соответствии с инструкциями в разделе “Установление связи 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 **Подключить**.
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**, затем в области **Личная сеть** дважды щелкните **Сетевое подключение Bluetooth**.
- c. В диалоговом окне “Устройства персональной сети Bluetooth” выберите коммуникатор, затем нажмите **Подключиться**.

#### Для Windows XP

- a. Нажмите **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 персональной сети Bluetooth” выберите коммуникатор, затем нажмите **Подключиться**.

**Примечание** Если встроенный или внешний Bluetooth-адаптер на компьютере установлен при помощи драйвера стороннего изготовителя, то запустите программное обеспечение Bluetooth, прилагаемое к этому Bluetooth-адаптеру, чтобы установить связь между компьютером и устройством по Bluetooth. Дополнительные сведения см. в документации, прилагаемой к адаптеру Bluetooth.

8. В вашем устройстве в окне “Общий Интернет” проверьте, отображается ли сообщение о состоянии подключения, указывающее на то, что компьютер успешно подключился к Интернету, используя ваше устройство в качестве Bluetooth-модема.

#### **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 вашем устройстве 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.

### Установление связи Bluetooth

1. На вашем устройстве нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth**.
2. На вкладке **Устройства** нажмите **Добавить устройство**. В вашем устройстве будут показаны названия других Bluetooth-устройств, находящихся в радиусе действия.
3. Выберите имя нужного устройства в поле и нажмите **Далее**.
4. Введите код связи для установки безопасного подключения. Код связи должен содержать от 1 до 16 символов.
5. Нажмите **Далее**.
6. Дождитесь, пока сопряженный аппарат ответит на вызов. На принимающем устройстве введите такой же код связи, что и на коммуникаторе.
7. После этого вы увидите имя спаренного устройства. Вы можете изменить или ввести новое имя для этого аппарата.
8. Установите флажки в ячейках тех сервисов спаренного устройства, которые вы хотите использовать.
9. 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 установление связи 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**. В вашем устройстве будут показаны названия других Bluetooth-устройств, находящихся в радиусе действия.

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 появится 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 коммуникатора на ПК

1. Включите интерфейс Bluetooth на коммуникаторе и сделайте его видимым. Подробные сведения см. в разделе **“Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор “видимым”**.
2. В компьютере для Bluetooth установите режим **“Видимый”**, создайте связь Bluetooth и разрешите компьютеру принимать данные, передаваемые по технологии Bluetooth.

**Примечание** Если Bluetooth-адаптер на компьютере установлен при помощи драйвера стороннего изготовителя, то запустите программное обеспечение Bluetooth, прилагаемое к этому Bluetooth-адаптеру, и разрешите его обнаружение другими устройствами. Дополнительные сведения см. в документации, прилагаемой к адаптеру Bluetooth.

Если на компьютере установлена ОС **Windows Vista®** или **Windows XP SP2**, которая поддерживает Bluetooth-адаптер компьютера, то выполните следующие действия:

- a. В компьютере в **Панели** управления откройте **Устройства Bluetooth** и затем в этом окне 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**.
  - e. Чтобы разрешить компьютеру принимать Bluetooth-передачи, правой кнопкой щелкните по значку Bluetooth  в области уведомлений в нижнем правом углу экрана компьютера и в контекстном меню выберите пункт **“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. Выберите 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 **Разрешить общий доступ к файлам**.  
В качестве общей папки можно использовать стандартную папку Bluetooth или нажать **Обзор**, чтобы выбрать другую папку.
4. Нажмите **ОК**.

### 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.

Если в этом другом Bluetooth-устройстве в открытой для совместного использования папке есть файлы, то вы увидите их в экране программы Проводник Bluetooth.

3. Выберите один или несколько файлов, затем нажмите **Меню > Правка** и выберите команду вырезки или копирования файлов.
4. Дважды нажмите **Вверх**.
5. Перейдите к папке на коммуникаторе, в которую хотите вставить файлы, затем нажмите **Меню > Правка > Вставить**.



## 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 > Поиск устройства**. 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:
  - В 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 системой GPS**

**11.2 Загрузка спутниковых данных при  
помощи программы QuickGPS**

**11.3 Работа с программой TomTom NAVIGATOR**

**11.4 Органы управления GPS**

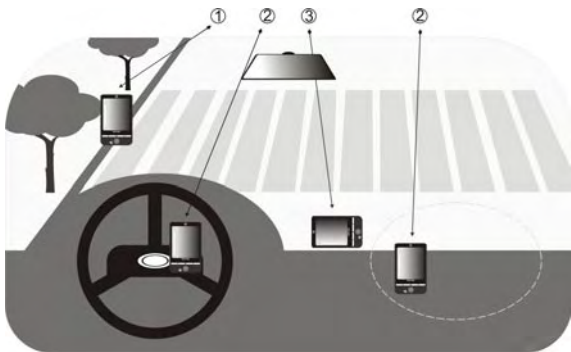
## 11.1 Указания и подготовка к работе с системой GPS

- Не пользуйтесь GPS-системой, когда ведете машину. Маршруты, показанные на карте системы GPS, служат для водителя 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.
- 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. Установленный в салоне солнцезащитный щиток, содержащий металлы, также может затруднять прохождение GPS-сигнала. Для улучшения приема сигнала подключите к устройству наружную GPS-антенну.
- Устройства беспроводной связи (мобильные телефоны, устройства обнаружения радаров и т.п.) могут создавать помехи при приеме спутникового сигнала.
- 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.
- 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.





- 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 загромождать обзор для водителя.
- 2** Не устанавливайте устройство на пути раскрытия подушек безопасности.
- 3** Устанавливайте устройство в салоне автомобиля только в надежном держателе.

## 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 веб-сервера, а не со спутника, используя подключение вашего устройства к Интернету (при помощи программы ActiveSync или 3G/GPRS). Это значительно ускоряет определение ваших текущих GPS-координат.

### Запуск программы QuickGPS

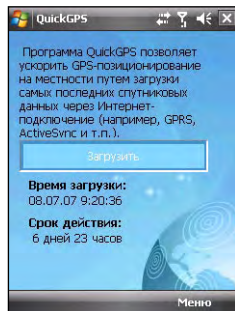
Выберите **Пуск > Программы > QuickGPS**.

### Загрузка данных

В экране QuickGPS нажмите **Загрузить**.

В этом экране вы сначала увидите **Срок действия** загруженных данных. 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.



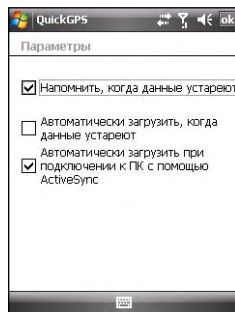
## Способы загрузки

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.**
- **Автоматически загружать при подключении к ПК с помощью ActiveSync.**

Эфемеридные данные будут автоматически загружены в ваше устройство по истечении срока действия прежних данных.

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 Работа с программой TomTom NAVIGATOR

**TomTom NAVIGATOR** - это программа GPS-навигации, выдающая четкие указания по выбору маршрута и голосовые инструкции, касающиеся поездки, в зависимости от указанного вами пункта назначения, выбранного контакта, объектов инфраструктуры, представляющих интерес, и т.п. Эта программа предлагает на выбор несколько маршрутов, чтобы вы смогли заранее спланировать поездку. Места, в которых вы часто бываете, можно добавить в список Избранное.


Перед началом поездки включите функцию “Обзор карты”, чтобы ознакомиться с маршрутом. Предварительное планирование - это одна из самых полезных возможностей программы, которая позволяет заранее определить кратчайший или самый быстрый маршрут поездки. В число других функций входят расчет альтернативного маршрута, составление графика движения по маршруту и т.д.

### Установка ПО TomTom NAVIGATOR

Установка ПО TomTom NAVIGATOR производится с диска с программным обеспечением, прилагаемого к устройству.

### Запуск программы TomTom NAVIGATOR

Чтобы запустить программу TomTom NAVIGATOR, можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Нажмите **Пуск > Программы > TomTom NAVIGATOR**.
- В экране “Сегодня” нажмите 

### Первое использование

При первом запуске программы TomTom NAVIGATOR откроется Мастер настройки, который для установки программы TomTom NAVIGATOR задаст вам несколько вопросов. Ответьте на вопросы, нажимая подходящий ответ на экране.

Затем откроется Мастер загрузки, позволяющий бесплатно загрузить нужную вам карту. По завершении загрузки карта будет автоматически добавлена в программу TomTom NAVIGATOR.

### Определение текущего местоположения

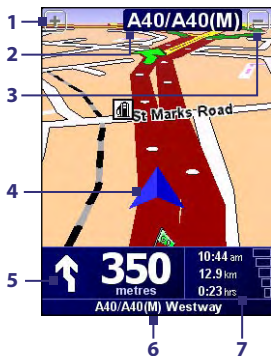
Вам нужно вместе с устройством выйти из автомобиля, чтобы встроенный GPS-приемник смог определить ваше текущее положение. При первом запуске программы NAVIGATOR определение вашего текущего положения может занять до 5 минут.

Если определение текущего положения не завершится за 5 минут, то проверьте, нет ли поблизости высоких зданий или деревьев. Впоследствии ваши текущие координаты будут определяться намного быстрее (обычно за несколько секунд).

**Совет** Чтобы GPS-приемник быстрее определял ваше текущее положение, сначала с помощью программы **QuickGPS** загрузите в ваше устройство самые свежие эфемеридные данные. Дополнительные сведения о программе QuickGPS см. выше в этой главе в разделе "Загрузка спутниковых данных при помощи программы QuickGPS".

## В пути

По завершении работы Мастера настройки и Мастера загрузки программа NAVIGATOR откроет экран **В пути**. Экран "В пути" отображается в черно-белом режиме, пока GPS-приемник устройства не определит текущие координаты. После определения текущих координат экран В пути станет цветным, и на карте будет показано ваше положение.



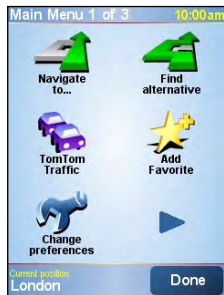
- 1 Нажимайте для увеличения масштаба изображения вашего текущего положения.
- 2 Отображение названия следующей главной дороги или информации дорожного указателя (в зависимости от случая).
- 3 Нажимайте для уменьшения масштаба изображения вашего текущего положения.
- 4 Обозначение вашего текущего положения.
- 5 Стрелка указывает направление, в котором вам нужно ехать, и расстояние от вашего текущего местоположения до следующего поворота дороги.  
Можно нажать по этой области, чтобы еще раз прослушать голосовую подсказку и отрегулировать громкость.

- 6 Название следующей улицы, на которую нужно повернуть.
- 7 Сведения о поездке и обозначение мощности GPS-сигнала. Нажмите по этой области, чтобы просмотреть сводные данные о маршруте.

## Главное меню

Чтобы открыть **Главное меню**, нажмите в любом месте экрана В пути. Главное меню содержит три экрана со значками. Для переключения между экранами меню нажимайте значок **Далее**. (▶).

- **Курс на.** Позволяет выбрать пункт назначения.
- **Найти альтернативный.** Расчет альтернативного маршрута при необходимости объезда дорожных пробок или других препятствий.
- **Дорожная обстановка TomTom.** Включение и выключение получения сведений о дорожной обстановке. (Эта услуга предоставляется по подписке).
- **Добавить в избранное Места,** куда часто ездите, можно добавлять в список Избранное.
- **Изменить параметры.** Открывается меню Предпочтения, в котором можно менять значения параметров.
- **Предварительное планирование.** Позволяет заранее составить план поездки в зависимости от выбранного исходного пункта и пункта назначения. Помогает определить продолжительность и маршрут поездки.
- **Обзор карты.** Открытие окна Обзор карты, в котором можно просмотреть всю карту целиком.
- **Стереть маршрут.** Удаляет текущий маршрут.
- **Просмотр маршрута.** Показывает маршрут во всех деталях.
- **График движения по маршруту.** Позволяет спланировать поездку с остановками на пути к пункту назначения.
- **Погода TomTom.** Сообщения о текущих местных погодных условиях.
- **Услуги пакета TomTom PLUS.** Дополнительные услуги для подписчиков по приобретению и загрузке карт и голосовых записей в ваше устройство.
- **Телефонные номера.** Возможность поиска телефонных номеров объектов инфраструктуры, сгруппированных по разным категориям.



- **Наглядные уроки.** Можно выбрать ту или иную функцию и просмотреть наглядный урок по ее использованию.
- **Выход.** Закрытие программы TomTom NAVIGATOR и завершение сеанса GPS-навигации.

## Выбор пункта назначения

После нажатия значка **Курс на** в главном меню вам будет предложено несколько способов задания пункта назначения. Нажмите значок **Далее** (▶), чтобы просмотреть разные типы пунктов назначения.

В число типичных пунктов назначения входят следующие:

- **Дом.** Местоположение вашего дома. Сначала вам нужно в меню Предпочтения указать местоположение вашего дома.
- **Избранное.** Место, куда часто ездите и которое вы добавили в список Избранное. Дополнительные сведения см. в разделе “Избранное”.
- **Адрес.** Адрес (название улицы и номер дома) или место где-нибудь в городе с указанием почтового индекса или ближайшего перекрестка.
- **Последний пункт назначения.** Место, куда вы ездили в последний раз.
- **Интересные объекты.** Представляющие интерес объекты инфраструктуры, такие как рестораны, автозаправочные станции и т.п.
- **GPS-положение.** Нажмите, чтобы добавить место, в котором вы сейчас находитесь, в список объектов инфраструктуры (POI).
- **Точка на карте.** Место на карте, отображаемое в окне Обзор карты.
- **Широта и Долгота.** Нажмите эту кнопку, чтобы добавить объект инфраструктуры, используя значения широты и долготы.
- **“Приятель” TomTom.** Если вы подписались на услугу “Приятель” TomTom и у вас есть их список, то программа проложит к ним маршрут так же, как к интересному объекту. Услуга “Приятель” TomTom заказывается в составе пакета TomTom PLUS.



- **Контакт.** Адрес выбранного контакта, который записан в вашем устройстве.

После задания пункта назначения программа NAVIGATOR спросит, нужно ли вам доехать туда в определенное время. После того, как вы нажмете **ДА** и введете нужное время прибытия, программа NAVIGATOR покажет, можно ли доехать туда вовремя.

Затем программа NAVIGATOR рассчитает маршрут и покажет Сводные данные о маршруте:

Нажмите **Готово**. После этого программа NAVIGATOR снова откроет экран В пути и начнет давать вам визуальные и устные указания, как доехать до пункта назначения.

- Советы**
- Нажмите **Подробности** в экране “Сводные данные о маршруте” или нажмите **“Просмотреть маршрут”** в Главном меню, чтобы просмотреть маршрут в окне “Обзор карты”, деморолик маршрута и т.д.
  - После того, как маршрут будет спланирован, его можно скорректировать, чтобы объехать пробки и транспортные колонны или сделать остановку где-нибудь по дороге. Чтобы изменить маршрут, в Главном меню нажмите **“Найти альтернативный”**, затем выберите вариант перерасчета маршрута, например, **Объехать пробки**, **Проехать через** (по другой дороге), **Сократить время простоев и т.д.**



## Избранное

**Избранное** - это места, где вы часто бываете. Можно создать свой список избранных пунктов, чтобы не нужно было указывать их адреса каждый раз, отправляясь в путь.



### Создание элемента списка **Избранное**

1. Нажмите по экрану “В пути”, чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите **Добавить в избранное**.
3. Затем в качестве избранного можно выбрать один из следующих пунктов: **Дом**, **Адрес**, **Последний пункт назначения** или **Интересный объект**.
4. Для избранного элемента используйте имя по умолчанию или введите новое имя.
5. Нажмите **Готово**.

### Прокладка маршрута к избранному пункту

1. Нажмите по экрану “В пути”, чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите **Курс на**, затем нажмите **Избранное**.
3. Из списка **Избранное** выберите нужный пункт. После этого программа NAVIGATOR рассчитает маршрут за вас.
4. После завершения расчета маршрута нажмите **Готово**.

**Программа** сразу же начнет вести вас к пункту назначения, давая устные и визуальные указания на экране.

### Переименование или удаление элемента из списка **Избранное**

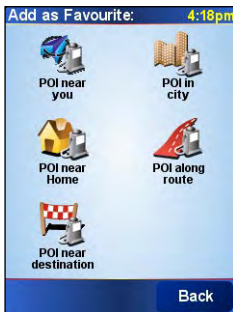
1. Нажмите по экрану “В пути”, чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите **“Изменить параметры”**.
3. Нажмите значок **Далее** (▶), затем нажмите **Управление списком Избранное**.
4. Нажмите элемент из списка **Избранное**, который хотите переименовать или удалить.
5. Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы переименовать элемент из списка **Избранное**, нажмите **Переименовать**. Введите новое имя и нажмите **Готово**.
  - Нажмите **Удалить** и затем **ДА**, чтобы подтвердить удаление.
6. Нажмите **Готово**.

## Объекты инфраструктуры (POI)

К числу представляющих интерес **объектов инфраструктуры (Points of Interest, POI)** относятся автозаправочные станции, рестораны, гостиницы, автостоянки, гаражи и т.п.

Программа NAVIGATOR группирует такие объекты по местам расположения и категориям. Когда пользователь выбирает пункт назначения или создает элемент списка Избранное, система попросит его сначала выбрать место и категорию, а затем выбрать объект инфраструктуры.

Популярные объекты инфраструктуры нанесены на карты, загруженные в систему NAVIGATOR. При желании пользователь может добавлять объекты инфраструктуры.



Местоположения объектов инфраструктуры



Категории объектов инфраструктуры

### Добавление объекта инфраструктуры

1. Нажмите по экрану "В пути", чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите **Изменить параметры > Управление объектами POI**.  
Перед добавлением объекта инфраструктуры сначала нужно создать категорию. Добавлять объекты можно только в те категории, которые пользователь создал сам.
3. Чтобы добавить категорию, нажмите "**Добавить категорию POI**".

4. Введите имя для категории объектов, например, “Любимые рестораны”, затем выберите метку для категории объектов. (Эта метка будет показана на карте, когда вы разрешите отображение объектов инфраструктуры на карте).
5. Нажмите “**Добавить POI**”.
6. Нажмите категорию POI, в которую хотите добавить объект.
7. Выберите местонахождение объекта точно так же, как вы выбираете пункт назначения (например, выберите Дом, Адрес и т.п.).

**Совет** Программу NAVIGATOR можно настроить так, чтобы она выдавала звуковой сигнал уведомления, когда вы проезжаете рядом с объектами инфраструктуры. В Главном меню нажмите **Изменить параметры > Управление объектами POI > Предупреждать** о близких объектах POI. Можно указать, на каком расстоянии до объекта POI должен включаться звуковой сигнал, а также выбрать тип такого сигнала.

## Предварительное планирование

Составлять план рекомендуется заранее, перед тем, как вы отправитесь в путь. Функцию **Предварительное планирование** можно использовать для определения кратчайшего или самого быстрого маршрута от исходного пункта до пункта назначения.

### Предварительное планирование маршрута

1. Нажмите по экрану “В пути”, чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите значок **Далее** (▶), затем нажмите “**Предварительное планирование**”.
3. Укажите исходный пункт так же, как вы обычно выбираете пункт назначения.

4. Укажите пункт назначения вашей поездки.
5. Выберите тип планируемого маршрута, например:
  - **Самый быстрый маршрут.**  
Маршрут, поездка по которому займет меньше всего времени.
  - **Кратчайший маршрут.**  
Наикратчайшее расстояние между указанными вами пунктами (поездка по этому маршруту может оказаться не самой быстрой в зависимости от пунктов, которые вы будете проезжать, и дорожных условий).
6. Нажмите **Готово**.



Затем программа NAVIGATOR спланирует маршрут и покажет Сводные данные о маршруте: Нажмите **Подробнее**, чтобы просмотреть маршрут в окне Обзор карты, деморолик маршрута и т.д.

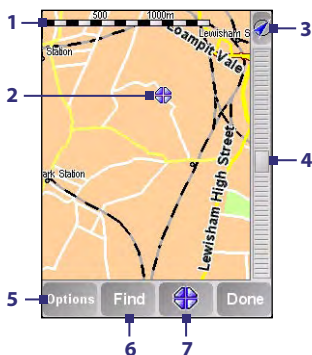
## Обзор карты

Используйте **Обзор карты** для просмотра маршрута на карте или поиска того или иного места на карте.

### Открытие окна Обзор карты

1. Нажмите по экрану "В пути", чтобы открыть Главное меню.
2. Нажмите значок **Далее** (▶), затем нажмите **"Обзор карты"**.

Для панорамирования по карте и просмотра других ее фрагментов нажмите экран пальцем и проведите в нужном направлении.



- 1 Эта **Масштабная линейка** показывает диапазон расстояний на карте в зависимости от текущего масштаба.
- 2 Это ваше текущее местоположение на карте. Нажмите по другому участку, чтобы переместиться в другой фрагмент карты.
- 3 Нажмите, чтобы ваше текущее местоположение показать в центре карты.
- 4 Линейка масштабирования. Служит для изменения масштаба карты перемещением ползунка вверх или вниз по линейке.
- 5 Нажимайте, чтобы выбрать элементы для отображения на карте (объекты инфраструктуры, элементы из списка Избранное, названия улиц и т.п.).
- 6 Нажмите, чтобы найти на карте тот или иной адрес или объект инфраструктуры
- 7 Это кнопка Курсора. Нажмите, чтобы, передвигая курсор, открыть нужное место на карте, сохранить место, соответствующее положению курсора, в список Избранное или найти объект инфраструктуры поблизости от курсора.

## Параметры

Способ представления информации и поведения программы TomTom NAVIGATOR можно менять. В Главном меню нажмите **Изменить параметры**, чтобы открыть окно изменения настроек. Ниже приводится описание некоторых параметров программы NAVIGATOR, которые может менять пользователь:

Параметр	Описание
<b>Использовать ночные цвета</b>	Уменьшается яркость экрана, а на карте используются более темные цвета. Используйте этот параметр в темное время суток. Чтобы изменить цвета на более яркие, нажмите <b>Использовать дневные цвета</b> .
<b>Выключить 3D-отображение</b>	Карта отображается в плоском (двухмерном) режиме. Можно выбрать, нужно ли показывать направление вашего движения вверх по карте или показывать карту так, чтобы ее верх был обращен на север. Если решите, чтобы верх карты был обращен на север, то ориентация карты не будет меняться при изменении направления вашего движения. Чтобы вновь переключиться на объемное представление, нажмите <b>Включить объемное отображение</b> .
<b>Параметры безопасности</b>	Во время движения можно включить <b>Блокировку</b> , чтобы временно скрыть некоторые кнопки и функции программы NAVIGATOR, или временно <b>Выключить карту</b> , чтобы показывать только текстовые указания системы.
<b>Включить/отключить объекты POI</b>	Можно выбрать, какие категории объектов инфраструктуры следует показывать на карте.
<b>Выключить звук</b>	Отключение голосовых подсказок. Чтобы снова включить голосовые подсказки, нажмите <b>Включить звук</b> .
<b>Нужная громкость</b>	Регулировка громкости голосовых указаний.
<b>Управление списком Избранное</b>	Переименование, удаление или поиск элементов списка Избранное.
<b>Изменить местоположение дома</b>	Задание местоположения Дома, в качестве которого можно указать ваш настоящий дом или место, куда вы часто ездите, например, офис.

Параметр	Описание
<b>Управление картами</b>	Загрузка или удаление карты или переключение на другую карту.
<b>Управление объектами POI</b>	Добавление, изменение или удаление объектов инфраструктуры или их категории. Можно также включить звуковой сигнал предупреждения о приближении к объекту инфраструктуры.
<b>Параметры планирования</b>	Выбор типа планируемого маршрута при задании пункта назначения. По умолчанию планируется самый быстрый маршрут.
<b>Платные дороги</b>	Указания программе NAVIGATOR в отношении платных автострад, если они встречаются на пути к пункту назначения. Можно задать следующие варианты: всегда прокладывать маршрут в объезд платных автострад, не объезжать платные автострады или запрашивать указания пользователя, если на пути встретится такая платная автострада.
<b>Компас</b>	Можно выбрать, следует ли показывать компас.
<b>Изменить цвета карты</b>	Выбор дневной или ночной цветовой схемы для карты.
<b>Показать состояние GPS</b>	Отображение сведений о сигнале GPS.
<b>Параметры клавиатуры</b>	Нажмите, чтобы выбрать размер и раскладку клавиатуры.
<b>Названия</b>	Выбор сведений для отображения на карте в экране В пути.
<b>Строка состояния</b>	Выбор сведений для отображения в строке состояния в экране В пути.
<b>Единицы изм.</b>	Задание единиц измерения расстояния, времени, широты и долготы, температуры и атмосферного давления.
<b>Для левши</b>	Нажмите, чтобы переместить важные кнопки в левую часть крана, более удобную для левшей.
<b>Скрыть подсказки</b>	Нажмите, чтобы программа TomTom Navigator не показывала подсказки и советы.
<b>Изменить голос</b>	Выбор другого голоса диктора для голосовых подсказок. (Только если в программе NAVIGATOR вы установили записи с голосами разных дикторов).

Параметр	Описание
<b>Изменить язык</b>	Выбор языка интерфейса программы TomTom NAVIGATOR.
<b>Восстановить заводские настройки</b>	Нажмите, чтобы сбросить параметры программы TomTom NAVIGATOR и восстановить заводские настройки. Будут удалены все настройки, в том числе Избранное, местоположение Дома и т.д.
<b>Не спрашивать время прибытия</b>	Нажмите, чтобы при расчете маршрута программа TomTom NAVIGATOR не спрашивала, хотите ли вы прибыть в пункт назначения в определенное время.

## 11.4 Органы 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 нажмите джойстик вниз.
- Для перемещения между элементами меню используйте джойстик. Чтобы выбрать элемент меню и открыть соответствующий экран, нажмите кнопку ВВОД.

**Совет** Для выбора элементов в меню и увеличения или уменьшения масштаба в экране Обзор карты можно также поворачивать диск джойстика.



# Глава 12

## Работа с мультимедиа

**12.1 Камера**

**12.2 Альбом камеры**

**12.3 Фото и видео**

**12.4 Проигрыватель Windows Media® Mobile**

**12.5 Поток мультимедиа**

**12.6 Аудио-менеджер**

**12.7 Работа с программой “Настройка Аудио”**

**12.8 Работа с программой FM-радио**

## 12.1 Камера

С помощью двух камер, встроенных в ваше устройство, можно легко делать фотоснимки и записывать видеоклипы со звуком:

**Основная камера:** расположенная сзади 2-мегапиксельная КМОП-камера для фотосъемки с высоким разрешением и записи видеоклипов со звуком


**2-ая камера:** расположенная спереди камера для видеовызовов и фотосъемки автопортретов

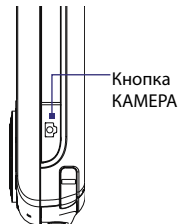
### Открытие экрана “Камера”

- 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

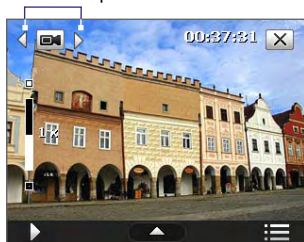
Камера вашего устройства позволяет делать фотоснимки и записывать видеоклипы, легко устанавливая разные встроенные режимы.

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).

Изменение режима съемки.



Можно выбирать следующие режимы съемки:

Значок	Режим съемки
	<b>Фото:</b> камера делает обычные фотоснимки.
	<b>Видео:</b> съемка видеоклипов со звуком или без звука.
	<b>MMS-видео:</b> съемка видеоклипов для пересылки в MMS-сообщениях.
	<b>Фото Контактв:</b> камера делает снимок, который сразу можно назначить как фото для идентификации того или иного контакта.
	<b>Коллаж:</b> камера делает фотоснимки и помещает их в рамки.
	<b>Панорама:</b> съемка серии последовательных фотографий пейзажа в одном направлении для последующей склейки всех снимков и получения цельного панорамного вида.
	<b>Спорт:</b> камера автоматически делает последовательно несколько снимков (3, 5, 7 или 10).
	<b>Серия:</b> камера делает серию фотоснимков (максимум 30), пока вы держите нажатой кнопку КАМЕРА на корпусе устройства или кнопку ВВОД на джойстике.

**Примечание** При использовании 2-й камеры для съемки можно использовать только режимы Фото, Видео, MMS-видео, Фото контактов и Коллаж.

### Форматы файлов

При работе в доступных режимах съемки камера в устройстве записывает файлы в следующих форматах:

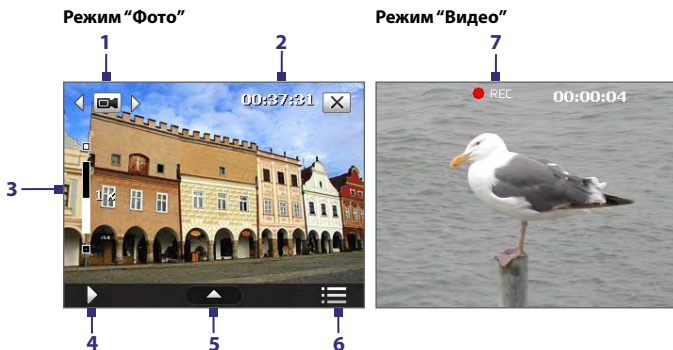
Тип съемки	Формат
<b>Фотоснимок / Фото Контактв / Панорама / Спорт / Серия</b>	JPEG
<b>Видео / MMS-видео</b>	H.263 (.3gp) ; MPEG-4 (.mp4)

## Панель управления камеры

- Нажмите кнопку КАМЕРА или ВВОД, чтобы сделать обычный фотоснимок или фотоснимок для назначения контакту.
- Нажмите кнопку КАМЕРА или ВВОД, чтобы начать запись видео; для остановки видеозаписи нажмите эту кнопку еще раз.
- Нажимайте кнопку КАМЕРА или кнопку ВВОД для съемки в режиме “Коллаж” или панорама.
- Для съемки последовательных фотографий в режиме “Спорт” нажмите кнопку КАМЕРА или ВВОД и затем перемещайте коммуникатор, следуя за движением объекта.
- Нажимайте и удерживайте кнопку КАМЕРА или кнопку ВВОД для съемки последовательных кадров в режиме “Серия”. Для прекращения фотосъемки отпустите кнопку.



## Экранные органы управления и индикаторы

Экранные органы управления и индикаторы пропадут примерно через 3 секунды. Чтобы снова вывести их на экран, нажмите по экрану.



- 1 Переключатель режимов.** Для переключения режима съемки нажимайте на экране стрелки влево или вправо (◀/▶).
- 2 Индикатор оставшихся ресурсов.** В режимах Фото, Фото Контакт, Коллаж, Панорама, Спорт и Серия этот индикатор показывает, сколько еще можно сделать снимков при текущих настройках.

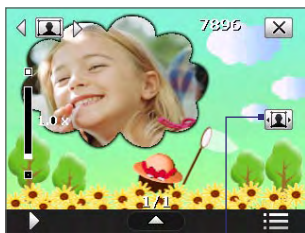
В режимах “Видео” и “MMS-видео” этот индикатор показывает оставшееся время записи видеоклипов. Во время видеосъемки показывает длительность видеозаписи.

- 3 Масштабирование.** Нажимайте  /  на экране для увеличения или уменьшения масштаба.

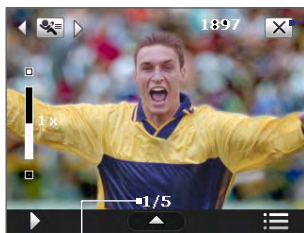
**Примечание** Этот элемент отображается только в том случае, если выбранное значение параметра “Разрешение” допускает изменение масштаба.

**Совет** Для увеличения или уменьшения масштаба можно также нажимать ДЖОЙСТИК вверх/вниз или поворачивать диск джойстика.


- 4 Альбом.** Нажмите, чтобы открыть Альбом камеры. Подробности см. в разделе “Альбом камеры”.
- 5 Панель быстрой настройки.** Нажмите, чтобы открыть Панель быстрой настройки. Подробные сведения см. в разделе “Панель быстрой настройки”.
- 6 Меню.** Коснитесь, 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” коснитесь значка, 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”.


## 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.** Нажмите, чтобы изменить разрешение. Подробные сведения о размере изображений см. в таблице на предыдущей странице.
- 2 Хранилище.** Нажимайте для попеременного переключения между сохранением сделанных фотоснимков или видеозаписей в память устройства  или на карту памяти .
- 3 Камера.** Значок камеры указывает, какая камера сейчас используется. Нажимайте для поочередного переключения между камерами.

 **Основная камера:** 2-мегапиксельная КМОП-камера на задней стенке устройства используется для обычной фото- и видеосъемки.

 **2-ая камера:** камера в верхнем правом углу на передней панели устройства используется для фотосъемки автопортрета и видеосъемки.

 **2-ая камера (Переворот):** используется для фотосъемки автопортрета и видеосъемки без зеркального отражения.

Если при съемке автопортрета в кадр попадает текст (например, если на вас надета футболка с текстом), то текст на фотоснимке/видео, сделанном 2-й камерой, будет зеркально отражен. Используйте режим “2-ая камера (Переворот)” для зеркального отражения при автопортретной фото- и видеосъемке, чтобы текст можно было прочитать на снимке.


- 4 **Автоспуск.** Нажимайте для задания задержки **2 сек.** или **10 сек.** при **съемке** с автоспуском или для отключения автоспуска при съемке в режиме “Фото” или “Фото Контактв”. Когда для фотографирования будет нажата кнопка КАМЕРА или ВВОД, 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. Значения баланса белого:  
 Авто () , День () , Ночь () , Лампа накаливания () и  
 Флуоресцентный свет () .

## Масштабирование


При фотографировании или записи видеоклипов можно увеличивать масштаб для приближения объекта съемки или уменьшать масштаб для отдаления объекта съемки.

**Примечание** Этот элемент отображается на экране только в том случае, если выбранное значение параметра **“Разрешение”** допускает изменение масштаба.





















### Увеличение

- Поверните диск джойстика по часовой стрелке, нажмите джойстик вверх или нажмите .

### Уменьшение

- Поверните диск джойстика против часовой стрелки, нажмите джойстик вниз или нажмите .

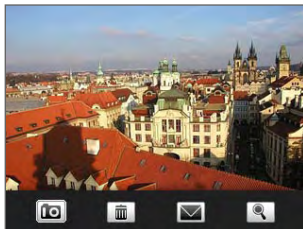
Диапазон масштабирования камеры при фото- или видеосъемке зависит от режима съемки и размера записываемого изображения. В следующей таблице приведены сводные сведения.

Режим съемки	Размер записываемого изображения	Диапазон масштабирования
<b>Фото</b>	 3M (2048 x 1536)	Без масштабирования
	 2M (1600 x 1200)	Без масштабирования
	 1M (1280 x 960)	от 1,0x до 2,0x
	 Крупный (640 x 480)	от 1,0x до 2,0x
	 Средний (320 x 240)	От 1,0x до 4,0x
	 Мелкий (160 x 120)	1,0x - 8,0x
<b>Видео</b>	 CIF (352 x 288)	1x и 2x
	 Крупный (320 x 240)	1x и 2x
	 Средний (176 x 144)	1x и 2x
	 Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
<b>MMS-видео</b>	 Средний (176 x 144)	1x и 2x
	 Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
<b>Фото Контакт</b>	 Крупный (480 x 640)	от 1,0x до 2,0x
	 Средний (240 x 320)	От 1,0x до 4,0x
<b>Коллаж</b>	В зависимости от текущего шаблона	В зависимости от размера текущего загруженного шаблона
<b>Панорама</b>	 Крупный (640 x 480)	1x и 2x
	 Средний (320 x 240)	1x, 2x и 4x
<b>Спорт</b>	 Крупный (640 x 480)	1x и 2x
	 Средний (320 x 240)	1x, 2x и 4x
<b>Серия</b>	 Крупный (640 x 480)	1x и 2x
	 Средний (320 x 240)	1x, 2x и 4x



Характеристики при использовании 2-й камеры (размеры записываемого изображения и диапазон масштаба) см. в электронной справке.

## 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
 <b>Назад</b>	Возврат в экран видеосъемки программы Камера.
 <b>Удалить</b>	Удаление снятого изображения или видео.
 <b>Отправить</b>	Отправка по эл. почте или MMS.
 <b>Просмотр</b>	Просмотр изображения в программе “Альбом камеры” или воспроизведение записанного видеоклипа в Проигрывателе Windows Media®.
 <b>Назначить контактам</b>	Сопоставление фотоснимка выделенному контакту.
 <b>Обзор</b>	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.

## Настройки камеры

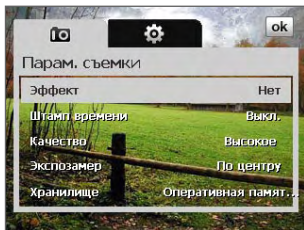
Нажмите значок Меню (☰), чтобы открыть экран Настройка камеры. В экране Настройка камеры можно задавать параметры съемки и камеры.

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 навигации по экрану “Настройка камеры” используйте экранные кнопки или джойстик.

### Вкладка “Параметры съемки”

В этой вкладке параметры отображаются в зависимости от выбранного режима съемки.



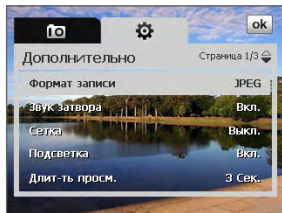
- **Эффект.** Выберите эффекты, например, “Оттенки серого”, “Серия” и т.д., чтобы изменить вид снятых фотографий или видеоклипов.
- **Штамп времени** (в режимах “Фото”, “Спорт” и “Серия”). Выберите, нужно ли указывать дату и время съемки на всех фотоснимках.
- **Шаблон** (Режим Коллаж). Выбор шаблона.
- **Скорость съемки** (режимы Серия и Спорт). Служит для выбора интервала между снимками. При установке **Быстро** интервалы между съемкой последовательных кадров минимальны.
- **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.
- **Качество**. Выберите, с каким качеством все фотоснимки будут сохраняться в формате JPEG. Можно выбрать один из вариантов: **“Базовое”**, **“Обычное”**, **“Высокое”** и **“Самое высокое”**.
- **Режим замера**. Выберите способ замера экспозиции, с помощью которого перед съемкой камера будет замерять освещенность и рассчитывать наиболее подходящее значение экспозиции. Выберите **“По центральной области”**, чтобы определять освещение по центральной области изображения, или **“Усредненный”** для определения освещения по всей области изображения.
- **Память**. Укажите, куда следует сохранять записанные файлы. Файлы можно сохранять в основную память или на карту памяти.

### Вкладка “Дополнительно”

В этой вкладке параметры отображаются в зависимости от выбранного режима съемки.

- **Формат записи**. Выберите нужный формат файла.
- **Звук затвора**. Укажите, требуется ли сопровождать нажатие кнопки ВВОД или КАМЕРА звуком срабатывания затвора.
- **Способ съемки**. В камере имеется функция автофокуса, которая включается при нажатии кнопки КАМЕРА или ВВОД. Если выбрать **“Част. нажатие”**, то для фотосъемки после наведения автофокуса будет нужно нажать кнопку КАМЕРА на всю величину ее хода. Если выбрать **“Полн. нажатие”**, то после наведения автофокуса снимок будет сделан автоматически.



**Примечание** Этот параметр применим только к кнопке КАМЕРА. При нажатии кнопки ВВОД камера делает снимок автоматически.

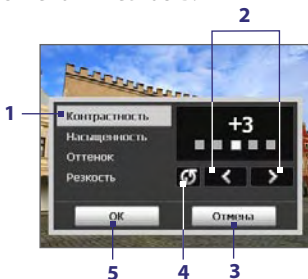
- **Сетка** (режим Фото). Выберите, нужно ли показывать сетку в экране Камера. С помощью сетки можно проще и точнее отцентрировать кадр и выбрать его композицию.



- **Сохранить подсветку.** Включение или выключение подсветки. Значение, заданное для этого параметра, имеет приоритет над настройкой подсветки устройства при работе с камерой.
- **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 видеопросмотра 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”, коснитесь “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**.



- 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 Альбом камеры

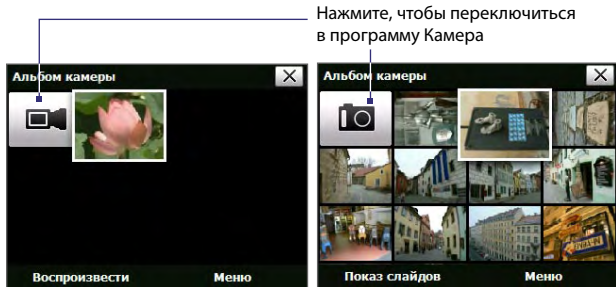
Используйте программу Альбом камеры для просмотра снимков и видеозаписей, сделанных при помощи программы Камера. Альбом камеры предлагает множество функций, позволяющих поворачивать снимки, просматривать их в режиме слайд-шоу, присваивать снимки контактам и т.п.

**Примечание** В Альбоме камеры отображаются только файлы, которые поддерживаются программой Камера. Сведения о поддерживаемых форматах файлов см. в разделе "Поддерживаемые форматы файлов" в разделе "Камера".

### Нажмите, чтобы открыть Альбом камеры.

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Пуск > Программы > Альбом камеры**.
- В Touch Cube нажмите **Фото** или **Видео**.
- В программе Камера нажмите . В зависимости от текущего режима съемки "Альбом камеры" покажет либо фотоснимки, либо видеофайлы. Например, если сейчас установлен режим Фото, то в экране "Альбом камеры" будут показаны только фотографии. Для просмотра видеофайлов сначала переключитесь в режим Видео или MMS-видео, а затем нажмите .



Открывается из режима видеосъемки

Открывается из режима фотосъемки




**Совет** Если в вашем устройстве сохранено много снимков, то их список можно прокручивать вниз, проводя пальцем по экрану вверх. Для прокрутки списка вверх проводите пальцем по экрану вниз.

## Просмотр изображений

В главном экране программы "Альбом камеры" нажмите эскиз изображения, который хотите просмотреть. Во время просмотра изображения его можно увеличивать и поворачивать. Порядок увеличения или поворота изображения описан ниже.

При просмотре снимка нажмите экран или нажмите ВВОД, чтобы открыть экранное меню.

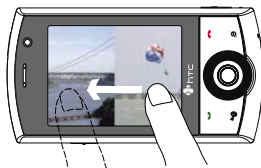


Значок	Назначение	Значок	Назначение
	Нажмите, чтобы отправить снимок с одной из ваших учетных записей обмена сообщениями.		Нажмите, чтобы начать слайд-шоу.
	Нажмите, чтобы присвоить снимок контакту.		Нажмите, чтобы удалить снимок.
	Нажмите, чтобы вернуться в главный экран "Альбом камеры".		Нажмите, чтобы ознакомиться с использованием жестов при просмотре фотоснимков.

## Переход к следующему изображению

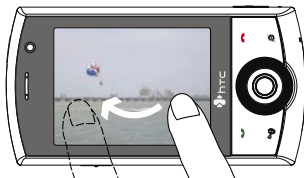
Перейдите к следующему изображению, проведя пальцем по экрану справа налево.

Перейдите к предыдущему изображению, проведя пальцем по экрану слева направо.

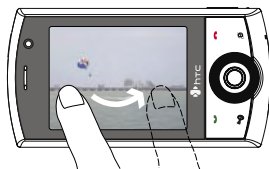


### Поворот изображения

1. Просмотр изображения, которое вы хотите повернуть.
2. Пальцем проведите полукруг по экрану.



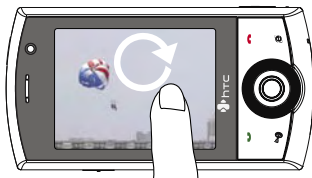
Проведите пальцем по часовой стрелке, чтобы повернуть снимок на 90 градусов по часовой стрелке.



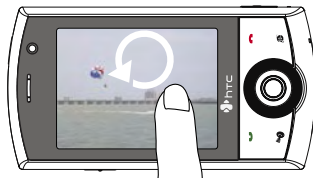
Проведите пальцем против часовой стрелки, чтобы повернуть снимок на 90 градусов против часовой стрелки.

### Увеличение или уменьшение изображения

Во время просмотра изображения проведите пальцем полный круг на экране.



Проведите пальцем по часовой стрелке в области, чтобы увеличить эту область.



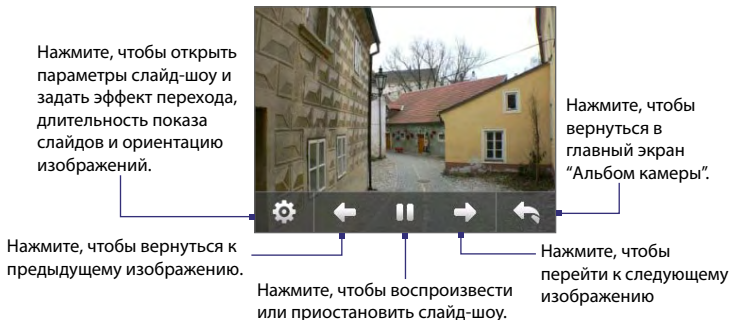
Проведите пальцем против часовой стрелки, чтобы уменьшить изображение.

- Советы**
- Во время просмотра увеличенного изображения можно дважды нажать по экрану, чтобы автоматически уменьшить его и уместить во весь экран.
  - Во время просмотра увеличенного изображения нажмите по экрану и, не отпуская палец, перемещайтесь по изображению.
  - Для увеличения или уменьшения масштаба просмотра снимка можно также поворачивать диск джойстика.



## Просмотр снимков в режиме слайд-шоу

В экране “Альбом камеры” нажмите **Слайд-шоу**. Во время просмотра слайд-шоу нажмите экран, чтобы показать органы управления просмотром.





## Просмотр видеофайлов


В главном экране программы “Альбом камеры” нажмите эскиз видеофайла, который хотите просмотреть. После этого Проигрыватель Windows Media начнет воспроизведение этого файла.

**Совет** Можно также выделить видеофайл и нажать **Воспроизвести**, чтобы воспроизвести этот файл в Проигрывателе Windows Media.

## Закрытие “Альбома камеры” и переключение в программу Камера

Вернитесь в главный экран программы “Альбом камеры” и нажмите  или .

## Закрытие “Альбома камеры”

Если вы открыли программу “Альбома камеры”, нажав **Пуск** > **Программы**, то вы можете закрыть программу “Альбома камеры”, вернувшись в главный экран “Альбом камеры” и нажав .

**Примечание** Если вы открыли программу “Альбома камеры” из программы Камера, то нажмите , чтобы вернуться в программу Камера.

## 12.3 Фото и видео

Программа **Фото и видео** позволяет управлять следующими типами мультимедийных файлов на коммуникаторе.

Тип файла	Расширения имени файла
<b>Изображение</b>	*.bmp, *.jpg, *.gif, *.png
<b>Анимированные файлы GIF</b>	*.gif
<b>Видео</b>	*.avi, *.wmv, *.mp4, *.3gp, *.3g2
<b>Аудио</b>	*.wma

### Запуск программы “Фото и видео”

- Выберите **Пуск > Программы > Фото и видео**.

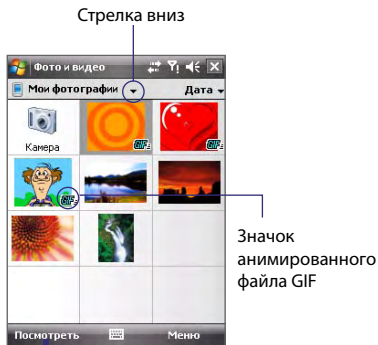
### Копирование мультимедийных файлов на коммуникатор

- 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.


### Просмотр рисунков

1. Изображения в папке “Мои рисунки” по умолчанию будут показаны в виде эскизов.
2. Выберите снимок и нажмите **Просмотр**. Если вы не можете найти рисунок в папке “Мои рисунки”, перейдите в другую папку с помощью стрелки “Вниз” (▼).





Нажмите для просмотра выделенного файла.

## Воспроизведение анимированных файлов GIF

1. Выберите файл GIF-анимации (помеченный значком ) и нажмите **Просмотр**.
2. Будет вызвана программа “GIF-анимация”, которая позволяет открывать такие файлы и воспроизводить анимацию.

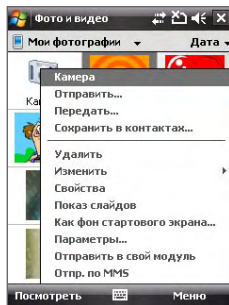
## Воспроизведение видеозаписей

1. По умолчанию на экране будет отображено содержимое папки “Мои рисунки”.
2. Чтобы найти снятые видеоклипы, нажмите стрелку вниз (  ) рядом с папкой “Мои рисунки” и нажмите **Мои документы > Мои видеозаписи**. По умолчанию видеоклипы отображаются в папке в виде эскизов со значком мультимедиа (  ).
3. Выберите видеоклип и воспроизведите его в программе Проигрыватель Windows Media® Mobile.

## Меню программы “Фото и видео”

Выберите мультимедийный файл и нажмите **Меню**, чтобы открыть список действий, которые можно выполнить с выбранным мультимедийным файлом.

Выбранный мультимедийный файл можно отправить с помощью одной из учетных записей для работы с сообщениями или передать на другое устройство. Если выбрано изображение, его можно назначить контакту, выбрать в качестве фона экрана “Сегодня”, отправить в учетную запись Windows Live Space и выполнить другие действия. Также можно просмотреть изображения в папке “Мои рисунки” в виде слайд-шоу.



**Примечание** Параметры, доступные в меню, зависят от выбранного мультимедийного файла.

## Редактирование рисунка

Изображения можно поворачивать, обрезать, регулировать их яркость и цветовой контраст.

1. В экране программы “Фото и видео” выберите элемент, который требуется отредактировать.

2. Нажмите **Меню > Изменить** и выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы повернуть рисунок на 90 градусов против часовой стрелки, нажмите **Повернуть**.
  - Чтобы обрезать рисунок, выберите **Меню > Обрезать**. Затем перетаскиванием определите область обрезки. Нажмите внутри рамки, чтобы выполнить обрезку, или вне рамки, чтобы ее отменить.
  - Для настройки яркости и контрастности изображения выберите **Меню > Автозамена**.

**Примечание** Для отмены редактирования выберите **Меню > Отменить**. Для отмены всех несохраненных изменений нажмите **“Вернуться к сохраненному”**.

## 12.4 Проигрыватель Windows Media® 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.

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

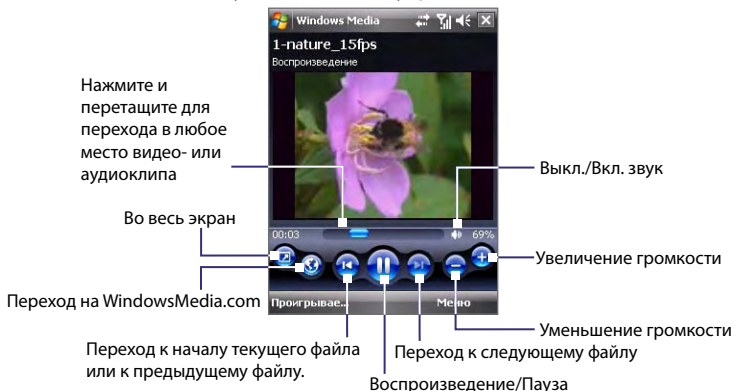
Форматы аудиофайлов	Расширения имени файла
Windows Media Audio	.wma
WAV	.wav
MP3	.mp3
MIDI	.mid, .midi, .rmi
AMR, узкополосный	.amr
AMR, широкополосный	.awb
AAC, AAC+ и eAAC+	.aac, .mp4, .m4a
Аудио MPEG4	.mp4, .m4a
QCELP	.qcp

### Запуск программы Проигрыватель Windows Media® 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. Вид этого экрана можно настроить, выбрав другую обложку.
- **Экран Проигрывается.** Этот экран отображает список воспроизведения "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 нем имеются такие категории, как "Моя музыка", "Мои видеозаписи", "Мое телевидение" и "Мои списки 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.

## Синхронизация видео- и аудиофайлов

Для синхронизации файлов цифрового мультимедиа между ПК и коммуникатором используйте последнюю версию программы Проигрыватель Windows Media® 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 выберите **Да, выполнить поиск на компьютере**.

**Примечание** Если ранее вы открыли программу Проигрыватель Windows Media® и провели поиск мультимедийных файлов в компьютере, то на шаге 2 предложение провести поиск в компьютере не появится.

3. После этого будет показано имя коммуникатора (или элемент “Карта памяти”, если в коммуникаторе установлена карта памяти). Нажмите **Готово**.
4. В левой панели в окне программы Проигрыватель Windows Media® нажмите правой кнопкой по имени устройства, а затем выберите **Настроить синхронизацию**.

**Примечание** Чтобы настроить синхронизацию мультимедиа на карте памяти, щелкните правой кнопкой мыши элемент **“Карта памяти”** на левой панели окна программы Проигрыватель Windows Media® и выберите **Настроить синхронизацию**.

5. В диалоговом окне “Настройка устройства” выберите **Синхронизировать это устройство автоматически**.
6. Выберите списки воспроизведения, которые хотите синхронизировать между ПК и устройством, затем нажмите **Добавить**.
7. Нажмите **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, выполните шаги с 1 по 3, описанные в разделе “Автоматическая синхронизация содержимого на коммуникаторе”, но при этом установите флажок в поле “Вручную”.
2. Откройте вкладку **Синхронизировать** в окне программы Проигрыватель Windows Media® на ПК. Выберите список воспроизведения или библиотеку в левой панели программы Проигрыватель Windows Media®.
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 для поиска и воспроизведения песен, видеозаписей и списков воспроизведения, хранящихся на коммуникаторе или на съемной карте памяти.

### Обновление библиотеки

1. Если экран “Библиотека” не открыт, то нажмите **Меню > Библиотека**.
2. На экране “Библиотека” коснитесь стрелки “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. Чтобы вручную обновить список библиотеки, нажмите **Меню > Обновить библиотеку**.

### 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

В программе Проигрыватель Windows Media® Mobile можно создать новый список воспроизведения, сохранив текущий список воспроизведения “Проигрывается” под другим именем.

### Сохранение нового списка воспроизведения

1. Если экран “Библиотека” не открыт, то нажмите **Меню > Библиотека**.



2. Нажмите, чтобы выбрать категорию (например, “Моя музыка” или “Мои списки воспроизведения”).
3. Выберите нужный мультимедийный файл, 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. Добавив мультимедийные файлы, нажмите **Меню > Проигрывается**.
5. В 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 нужный 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>).

## 12.5 Потокое мультимедиа

Программа **Потоковое мультимедиа** позволяет принимать из Интернета транслируемые потоковые передачи или мультимедийные файлы по запросу. Мультимедийные данные передаются на коммутатор в виде непрерывного потока и сразу воспроизводятся вместе со звуком.

Программа “Потоковое мультимедиа” позволяет воспроизводить файлы форматов **3GP** и **MPEG-4**. Она также способна воспроизводить файлы **SDP** (Session Description Protocol).

## Доступ к потоковому материалу с помощью программы Internet Explorer

В программе Internet Explorer можно открыть веб-страницу со ссылками RTSP (Real Time Streaming Protocol) на потоковое мультимедийное содержимое, а затем воспроизвести содержимое в программе “Потоковое мультимедиа”.

1. Нажмите **Пуск > Internet Explorer**.
2. В адресной строке введите URL-адрес веб-страницы, содержащей ссылку RTSP на необходимый файл \*.3gp, \*.mp4 или \*.sdp.
3. На веб-странице коснитесь ссылки RTSP.
4. Программа “Потоковое мультимедиа” автоматически запустится и начнет воспроизведение файла. Во время воспроизведения используйте кнопки для воспроизведения/приостановки, увеличения и уменьшения, настройки уровня громкости и выполнения других действий.



## Просмотр потокового мультимедиа непосредственно в проигрывателе программы “Потоковое мультимедиа”

Программа “Потоковое мультимедиа” поддерживает ссылки RTSP только при воспроизведении файлов \*.3gp и \*.mp4 непосредственно в программе.

**Примечание** Перед запуском программы “Потоковое мультимедиа” убедитесь, что вы подключены к Интернету.

1. Нажмите **Пуск > Программы > Потокковое мультимедиа**.
2. В программе нажмите **Подключиться**.
3. Введите URL-адрес веб-сайта (rtsp://) и имя файла.
4. Нажмите **Подключиться**.
5. Программа “Потоковое мультимедиа” начнет воспроизведение файла. Во время воспроизведения используйте кнопки для воспроизведения/приостановки, увеличения и уменьшения, настройки уровня громкости и выполнения других действий.

### **Просмотр сведений о потоковом видео**

Можно просматривать свойства и общие сведения о потоковом видеоклипе (тип видеокодека, тип аудиокодека, размер, число кадров и продолжительность видеозаписи).

В программе нажмите **Меню > Свойства**.

### **Настройка параметров подключения потокового видео**

Нажмите **Меню > Параметры**, чтобы настроить следующие параметры:

- **Подключение через**. Выберите способ подключения для передачи файла потокового видеоклипа - через Интернет или корпоративную (внутреннюю) сеть.
- **Диапазон портов UDP**. Укажите диапазон номеров портов, используемых для потокового видео.
- **Медиа-буфер**. Выделите место в памяти (в единицах продолжительности) для сохранения звуковых и видеоданных при потоковой передаче мультимедийного файла.

## **12.6 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**

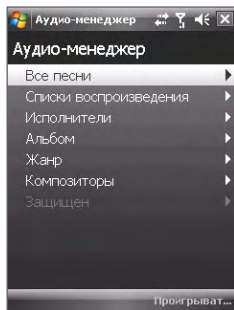
- Выберите **Пуск > Программы > Аудио-менеджер**.

### Примечания

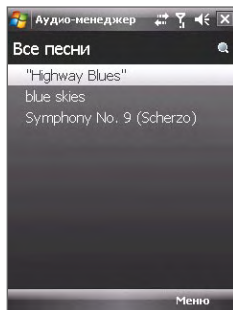
- Программа “Аудио-менеджер” выполняет поиск всех хранящихся на коммуникаторе и карте памяти музыкальных файлов следующих аудиоформатов: MP3, WMA, AAC и AAC+. Она ведет поиск в следующих папках:  
 Коммуникатор: Моя музыка (включая все вложенные папки)  
                   \Mои документы (включая все 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. Коснитесь имени, чтобы открыть подменю.



Библиотека: Главный экран



Библиотека: Экран “Все песни”

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. Продолжайте открывать подменю, пока не дойдете до уровня, на котором можно выбрать названия песен для воспроизведения.

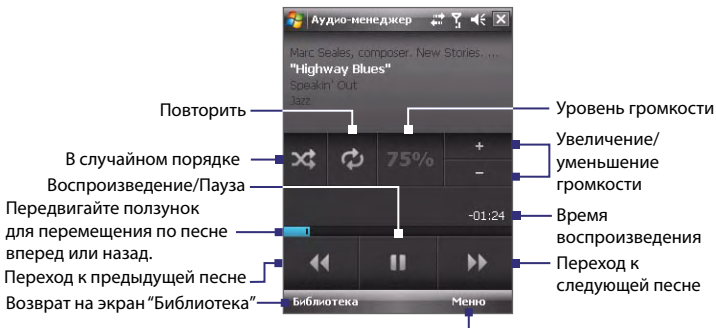
Музыкальные файлы, защищенные технологией Digital Rights Management (DRM), будут показаны в категории **Защищенные**.

Значок замка рядом с названием песни указывает на то, что данный музыкальный файл защищен. Если требуется просмотреть информацию о файле, выберите файл и коснитесь **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, коснитесь **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. Коснитесь имени подменю в верхней части экрана, пока не будет открыт главный экран библиотеки.

## Музыкальный проигрыватель

После выбора песни в Библиотеке запустится приложение **Музыкальный проигрыватель** и автоматически воспроизведет ее. Используйте доступные кнопки для управления воспроизведением.



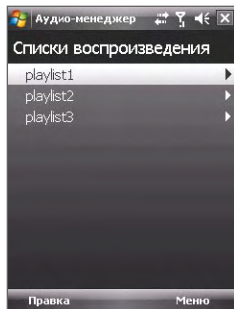
Открытие меню, в котором можно добавить текущую песню в список воспроизведения, установить песню в качестве мелодии звонка и выполнить другие действия.

## Списки воспроизведения

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 Проигрыватель Windows Media®.** Это списки воспроизведения, находящиеся в библиотеке программы Проигрыватель Windows Media® Mobile (который синхронизирован с проигрывателем Проигрыватель Windows Media® на компьютере). Они помечены значком Проигрыватель Windows Media® (  ). 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 выполнять поиск списков воспроизведения в следующих местах:
    - Коммуникатор: \Списки воспроизведения  
 \Данные приложений\НТС\Аудио-менеджер  
 \Список 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. В Главном экране Библиотеки нажмите **Списки воспроизведения**.
2. В экране “Списки воспроизведения” нажмите **Меню > Создать**.
3. Введите **имя списка воспроизведения** и нажмите **ОК**.
4. В экране “Списки воспроизведения” нажмите только что созданный список воспроизведения и нажмите **Правка**.
5. Нажмите **Меню > Добавить**.
6. Установите флажки для песен, которые хотите добавить в список воспроизведения, или нажмите **Меню > Выбрать все**, чтобы выбрать все песни.

- Для возврата в экран “Списки воспроизведения” трижды нажмите кнопку **ОК**.

### Воспроизведение списка воспроизведения

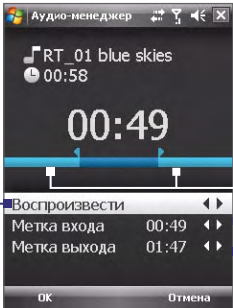
- На экране “Списки воспроизведения” коснитесь списка, чтобы выбрать его.
- Коснитесь первой песни в выбранном списке воспроизведения. Программа “Музыкальный проигрыватель” автоматически откроется и начнет воспроизведение первой песни. По окончании каждой песни будет воспроизводиться следующая за ней 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” отобразит уведомляющее сообщение при воспроизведении списка, в котором не обнаружены музыкальные файлы.

### Установка музыки в качестве мелодии звонка

Можно установить любимую музыкальную композицию в качестве мелодии звонка на коммуникаторе.

- С помощью джойстика выберите песню в Библиотеке или нажмите песню, чтобы воспроизвести ее в приложении “Музыкальный проигрыватель”, а затем нажмите **Меню > Уст. сигнал звонка**.
- Если выбрана песня в формате MP3, то нажмите **Обрезать**, если хотите сначала обрезать ее, чтобы сделать короче.



Пометка фрагмента, который будет использоваться в качестве мелодии звонка. Перетащите левый маркер во временную точку начала, затем перетащите правый маркер во временную точку конца.

Чтобы выбор был более точным, можно также использовать эти элементы для перехода назад и вперед на один шаг и пометки.

Воспроизвести/остановить

Метка входа 00:49

Метка выхода 01:47

Подтверждение обрезки мелодии.

Отмена обрезки.

ОК

Отмена

### 3. Нажмите **Уст. как мелодию звонка по умолчанию**.

**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**.

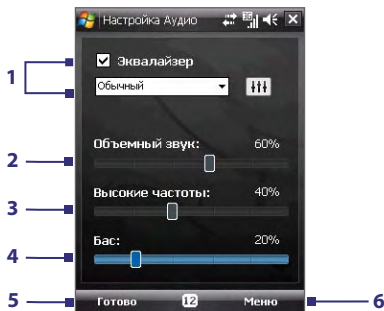
### 4. Появится подтверждающее сообщение. Нажмите **ОК**.

## 12.7 Работа с программой “Настройка Аудио”

**Настройка Аудио** повышает удобство работы с музыкальными файлами и предлагает различные возможности настройки звука. Эта программа добавляет эффекты 3D-звука, усиления высоких и нижних частот, а также органы их регулировки. В ней также есть эквалайзер с различными предустановками и панель управления для точной настройки звука.

### Открытие программы “Настройка Аудио”

- Нажмите **Пуск > Программы > Настройка Аудио**.



#### Орган управления

#### Назначение

#### 1 Эквалайзер

Включение или отключение эквалайзера. Установите этот флажок, чтобы включить эквалайзер и с его помощью настроить звучание. Дополнительные сведения см. в разделе “Эквалайзер”.

#### 2 3D-звук

Придание звуку эффекта объемности. Передвигайте ползунок для усиления или ослабления этого эффекта. Для отключения эффекта 3D-звука выведите значение до 0%.



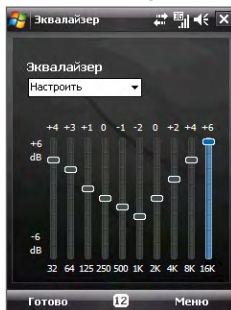
Орган управления	Назначение
3 <b>Высокие частоты</b>	Усиление высоких звуковых частот при воспроизведении. Передвигайте ползунок для усиления или ослабления этого эффекта. Для отключения эффекта усиления высоких частот выведите значение до 0%.
4 <b>Бас</b>	Усиление низких звуковых частот при воспроизведении. Передвигайте ползунок для усиления или ослабления этого эффекта. Для отключения эффекта усиления низких частот выведите значение до 0%.
5 <b>Готово</b>	Нажмите, чтобы применить измененные настройки.
6 <b>Меню</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите <b>Меню &gt; Отмена</b>, чтобы выйти из программы “Настройка Аудио”, не применяя измененные настройки:</li> <li>• Нажмите <b>Меню &gt; Сброс</b>, чтобы восстановить стандартные настройки.</li> </ul>

## Эквалайзер

Утилита **Эквалайзер** обеспечивает оптимальные настройки для прослушивания с еще большим удовольствием. Она предлагает такие предустановки, как Хип-хоп, Джаз, Рок и т.п., соответствующие разным жанрам музыки. 10-полосный графический эквалайзер позволяет регулировать громкость звука по разным частотам.


### Создание пользовательской предустановки для эквалайзера

1. Для включения эквалайзера установите флажок **Эквалайзер**.
2. Нажмите .
3. Отрегулируйте звучание частот, передвигая ползунки эквалайзера. Выбранные значения указаны над ползунковыми регуляторами.
4. Сохраните ваши настройки эквалайзера в качестве предустановок, нажав **Меню > Сохранить как предустановку**.
5. Введите имя предустановки и нажмите **Готово**.



Созданная вами предустановка будет добавлена в список.

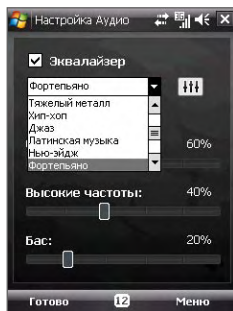
### Удаление пользовательской предустановки для эквалайзера

1. Установите флажок **Эквалайзер** и нажмите .
2. Нажмите окно списка и в нем выделите предустановку, которую хотите удалить.
3. Нажмите **Меню > Удалить предустановку**.

**Примечание** Удалять можно только пользовательские предустановки. Нельзя удалить стандартные предустановки эквалайзера.

### Применение предустановок

1. Для включения эквалайзера установите флажок **Эквалайзер**.
2. Нажмите окно списка и выберите нужную предустановку.



## 12.8 Работа с программой FM-радио


Программа **FM-радио** позволяет слушать FM-радио в коммуникаторе. Так как программа FM-радио использует прилагаемую проводную стереогарнитуру в качестве антенны, перед открытием программы нужно подключить гарнитуру к гнезду наушников коммуникатора. Во время прослушивания FM-передач можно переключаться между проводной гарнитурой и динамиком.

### Открытие программы FM-радио

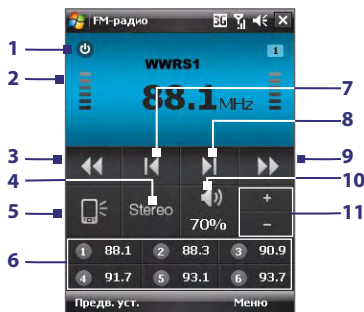
- Нажмите **Пуск > Программы > FM-радио**.

При первом запуске программа автоматически проведет поиск доступных FM-станций, сохранит их в качестве предустановок и затем начнет трансляцию первой найденной FM-станции.





Порядок сохранения избранных станций в список предустановок описан в разделе “Сохранение предустановок”.










Когда вы нажмете значок **Выход** сверху справа экрана FM-радио, программа продолжит работать в фоновом режиме, чтобы вы могли слушать радиопередачи, работая с другими программами. Для закрытия программы FM-радио нажмите  в верхнем левом углу экрана FM-радио.

### Органы управления программы FM-радио



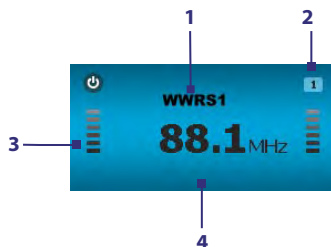
**Совет** Нажмите **Меню**, чтобы выбрать больше параметров программы FM-радио, например, **Найти и сохранить**, чтобы заново провести поиск доступных станций в FM-диапазоне и сохранить их в качестве предустановок, и т.д.

Орган управления	Назначение
1 	Закрытие программы FM-радио.
2 	Подробности см. в разделе “Дисплей радиостанций”.
3 	Уменьшение радиочастоты с шагом 0,1 МГц.
4 <b>Сtereo/Моно</b>	Переключение между режимами Моно и Сtereo. Иногда передачи FM-радиостанций звучат лучше, если их прослушивать в режиме Моно.
5 	Попеременное переключение выхода с динамика на гарнитуру.

Орган управления	Назначение
6 	Сохранение до шести избранных FM-станций в качестве предустановок. Для настройки на нужную станцию нажмите соответствующую ей кнопку.
7 	Поиск следующей станции в FM-диапазоне в порядке убывания частоты.
8 	Поиск следующей станции в FM-диапазоне в порядке возрастания частоты.
9 	Увеличение радиочастоты с шагом 0,1 МГц.
10 	Включение/выключение звука.
11 	Регулировка громкости. Для увеличения громкости нажимайте  . Для уменьшения громкости нажимайте  . Уровень громкости отображается под значком  .

## Дисплей радиостанций

- 1 Отображение названия станции, когда доступен сигнал RDS (Radio Data System) или RDBS (Radio Data Broadcast System).
- 2 Отображение номера предустановки при выборе предустановленной FM-станции.
- 3 Отображение мощности принимаемого сигнала.
- 4 Отображение радиочастоты.



## Использование органов управления устройства в программе FM-радио

### Джойстик

- Нажимайте джойстик для поиска станций в FM-диапазоне: влево - предыдущая станция, вправо - следующая. Когда будет найдена последняя станция в диапазоне, поиск возобновится с начала FM-диапазона.

- Нажимайте джойстик для выбора предустановленной станции: вверх - предыдущая станция, вниз - следующая.
- Для попеременного отключения/включения звука нажимайте кнопку ВВОД.

### Диск джойстика

- Для увеличения громкости поворачивайте диск джойстика по часовой стрелке, а для уменьшения - против часовой стрелки.

## Сохранение предустановок

Предустановки - это избранные FM-станции, которые можно сохранить в памяти для быстрого включения. Можно сохранить до шести FM-станций для кнопок предустановок в главном экране программы FM-радио или до 20 предустановок в экране Предустановки.

### Сохранение FM-станций для кнопок предустановок

1. Настройтесь на частоту нужной FM-станции.
2. Нажмите номер на кнопке предустановки. На кнопке предустановки будет показана частота соответствующей FM-станции.


Нажмите  
здесь



Если нажать кнопку с уже назначенной предустановкой, то вместо ранее сохраненной частоты для нее будет сохранена новая частота.

### Сохранение FM-станций в экране Предустановки

1. Настройтесь на частоту нужной FM-станции и нажмите **Предустановки**.
2. В экране Предустановки нажмите  рядом с тем номером предустановки, под которым вы хотите сохранить эту FM-станцию. Можно сохранить до 20 предустановок радиостанций. Радиостанции, сохраненные под номерами с 1 по 6, можно включать в главном экране программы FM-радио.
3. По завершении нажмите **ОК**.

**Совет** Чтобы удалить FM-радиостанцию из списка предустановок, в экране Предустановки нажмите .

### **Прослушивание настроенных FM-станций**

Выполните одно из следующих действий:

- В главном экране программы FM-радио нажмите кнопку предустановки нужной станции.
- В экране Предустановки выберите номер предустановки нужной станции и нажмите **Прослушать**.

### **Главное меню программы FM-радио**

В экране программы FM-радио нажмите Меню, чтобы открыть окно параметров этой программы.

**Найти и сохранить** Автоматический поиск радиостанций, которые может принимать ваше устройство, и их сохранение в качестве предустановок. Если в устройстве были сохранены частоты каких-либо радиостанций, то они будут удалены, а вместо них будут сохранены частоты заново найденных радиостанций. Можно сохранить максимум 20 предустановок для радиостанций.

**Сtereo** Попеременное переключение между режимами Stereo и Mono при прослушивании FM-радиостанций.

**Отключить звук** Попеременное отключение/ включение звука.

**Вывод** Выбор прослушивания радиопередач либо через Динамик устройства, либо через Проводную гарнитуру.

**Сон** Задание времени, по прошествии которого программа FM-радио перейдет в режим сна. При каждом запуске программы FM-радио параметр Сон устанавливается в значение **Выкл.**

**Диапазон вещания** Задание диапазона радиочастот. При прослушивании радио в Японии выберите значение Япония. В противном случае выберите значение Другие страны.

**О программе** Отображение сведений о программе FM-радио.

# Глава 13

## Управление устройством

- 13.1 Установка и удаление программ**
- 13.2 Работа с программой “Диспетчер задач”**
- 13.3 Сброс устройства**
- 13.4 Управление памятью**
- 13.5 Центр обновления Windows**
- 13.6 Советы по экономному использованию 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. Выберите только те программы, которые предназначены 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

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Удаление программ**.
2. В списке **Программы в памяти** выделите программу, которую хотите удалить, и нажмите **Удалить**.

## 13.2 Работа с программой “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 кнопку **Быстрое меню** в верхнем правом углу экрана “Сегодня”, чтобы открыть Быстрое меню, затем нажмите .
- Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Диспетчер задач**.

### Переключение на запущенную программу

- Нажмите название программы в Быстром меню.
- В экране “Диспетчер задач” на вкладке **Запущенные** нажмите и удерживайте название программы, а затем нажмите **Включить**.




## Настройка кнопки **Выход** ( )

Можно настроить кнопку **Выход**, чтобы нажатием этой кнопки завершать выполнение запущенных программ или просто временно закрывать экран программы, но сохранять ее в “запущенном” состоянии.

1. В экране программы “Диспетчер задач” откройте вкладку **Кнопка**.
2. Установите флажок **Для закрытия запущенных программ нажмите кнопку “X”**.

**Примечание** Когда флажок “Для закрытия запущенных программ нажмите кнопку “X”” не установлен, при нажатии кнопки “Выход” будет только закрываться экран программы. Но сама программа не закроется и продолжит выполняться в фоновом режиме.

3. Выберите действие для завершения работы программ (нажатие кнопки , нажатие и удерживание кнопки или оба действия).
4. Нажмите **ОК**.

## Завершение работы программ с помощью “Диспетчера задач”

1. Откройте вкладку **Запущенные**.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - Установите флажок для программ, которые хотите завершить, а затем нажмите **Завершить выбранные**, чтобы закрыть их.
  - Нажмите **Остановить все**, чтобы закрыть все программы в списке.
  - Нажмите **Меню > Завершить все кроме выбранного**, чтобы закрыть все программы, кроме тех, для которых установлены флажки.

**Совет** Можно также завершать работу запущенных программ из Быстрого меню в экране “Сегодня”. Дополнительные сведения см. в разделе “Быстрое меню” в главе 1.

## Добавление запущенной программы в список программ-исключений

При добавление запущенной программы в **Список приложений-исключений** ее работа не будет завершаться при нажатии кнопок **Завершить выбранные** или **Остан. все**. Она не будет отображаться в списке Быстрого меню в экране “Сегодня”.

1. В экране программы “Диспетчер задач” откройте вкладку **Запущенные**.
2. Нажмите и удерживайте имя программы, затем нажмите **Добавить в исключения**.

**Совет** Чтобы удалить программу из списка программ-исключений, откройте вкладку **Исключения**, установите флажок для этой программы, а затем нажмите **“Удалить”**.

### Сортировка запущенных программ в Быстром меню

1. В экране программы “Диспетчер задач” откройте вкладку **Дополнительно**.
2. Выберите порядок сортировки - по **Названию программы** или по **Использованию памяти**. Список будет упорядочен по возрастанию.

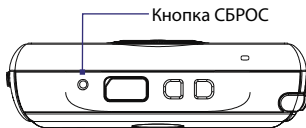
## 13.3 Сброс устройства

### 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”.



### 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 аппаратного сброса для всех настроек устройства устанавливаются стандартные значения, т.е. восстанавливается то состояние, которое было при его первом включении после покупки. Все установленные программы, введенные данные, индивидуальные настройки коммуникатора будут потеряны. Останутся только операционная система Windows Mobile® и предустановленные программы.

**Внимание!** На коммуникаторе будут восстановлены заводские настройки. Прежде чем выполнять аппаратный сброс, убедитесь, что все дополнительные программы и все личные данные скопированы на резервное устройство.

**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.

### Выполнение аппаратного сброса

1. Одновременно нажав и удерживая кнопки GPS/СООБЩЕНИЯ и INTERNET EXPLORER, стилусом нажмите кнопку СБРОС в нижней части устройства.
2. Отпустите кнопку СБРОС, но продолжайте нажимать кнопки GPS/СООБЩЕНИЯ и INTERNET EXPLORER, пока на экране не появится такое сообщение:
3. Отпустите эти кнопки и затем на корпусе устройства нажмите ОТПРАВИТЬ, чтобы выполнить аппаратный сброс, или нажмите любую другую кнопку, чтобы отменить сброс.

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.

### Очистка хранилища

Другой способ очистки хранилища и восстановления заводских значений параметров коммуникатора – использование функции **Очистить Хранилище**. При использовании функции **“Очистить Хранилище”** все данные и файлы, хранящиеся на коммуникаторе, 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. Введите “1234”, затем нажмите **Да**.

## 13.4 Управление памятью

Чтобы просмотреть количество доступной для использования памяти, нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Память**. На вкладке **Основная** отображается соотношение объемов памяти, отведенных для хранения данных и для программ, а также соотношение объемов используемой и свободной памяти.

Чтобы просмотреть объем доступной памяти на карте памяти, нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Память >** вкладка **Карта памяти**.

Если на коммуникаторе недостаточно памяти, попробуйте выполнить следующие действия для ее освобождения:

- Закройте программы, которые в данный момент не используются.
- Переместите вложения из электронной почты на карту памяти.
- Переместите файлы на карту памяти. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, а затем нажмите **Вырезать**. Выделите папку карты памяти и нажмите **Меню > Правка > Вставить**.
- Удалите ненужные файлы. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, затем нажмите **Удалить**.
- Удалите большие файлы. Чтобы найти самые большие файлы, нажмите **Пуск > Программы > Поиск**. В списке **Тип** выберите **Больше 64 КБ** и 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.

## 13.5 Центр обновления Windows

Можно выполнить обновление Windows Mobile® на коммуникаторе и загрузить последние обновления и исправления системы безопасности, если они доступны.

## 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, как проверять наличие 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**.

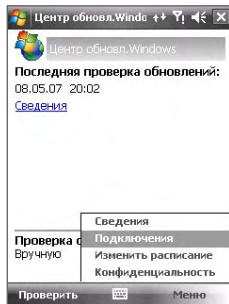
## Проверка наличия обновлений

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Центр обновл. Windows**.
2. Нажмите **Проверить**.

**Примечание** Обновления Windows Mobile® могут быть доступны не всегда. Проверьте на веб-сайте Windows Mobile® наличие обновлений.

## 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 при проверке наличия обновлений.
  - Нажмите **Изменить расписание**, чтобы изменить способ, который центр обновления Windows использует для проверки наличия обновлений Windows Mobile®.



## 13.6 Советы по экономному использованию 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 настроек **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. Порядок закрытия программ см. в этой главе в разделе “Работа с программой “Диспетчер задач””.

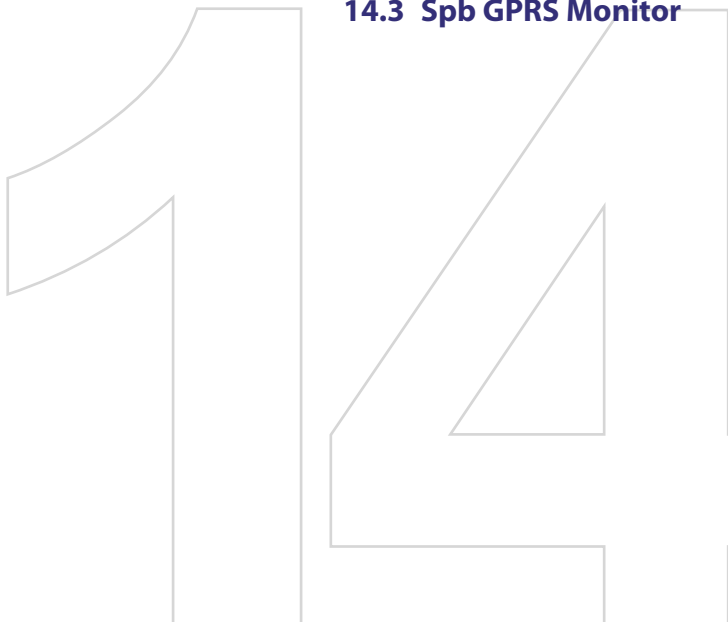
# Глава 14

## Работа с другими приложениями

**14.1** Голосовой набор номера

**14.2** Java

**14.3** Spb GPRS Monitor



## 14.1 Голосовой набор номера

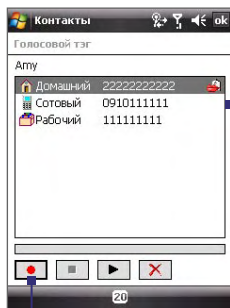
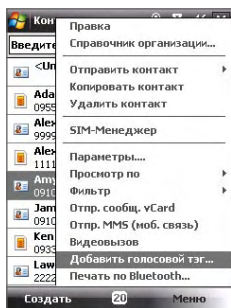
Вы можете записать речевые метки, чтобы набирать телефонные номера, просто произнося соответствующее слово.

### Создание речевой метки для номера телефона

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 телефонный номер, для которого хотите создать речевую метку, и нажмите кнопку **Запись**

**Совет** Для повышения точности распознавания записывайте речевые метки в тихом месте.




4. По окончании записи справа от элемента появится значок **Речевая метка**



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 переписать речевую метку.
  - Нажмите кнопку **Воспроизвести** , чтобы воспроизвести речевую метку.
  - Нажмите кнопку **Удалить** , чтобы удалить речевую метку.

## Создание речевой метки для программы

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Голосовой набор номера > вкладка Приложение**.
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, нажмите **Пуск > Программы > Голосовой набор номера** и произнесите записанную метку.

**Совет** Также можно запустить программу, нажав кнопку ГОЛОСОВАЯ КОМАНДА с левой стороны устройства и произнеся речевую метку.




## Как позвонить или запустить программу с помощью речевой метки

1. Нажмите **Пуск > Программы > Голосовой набор номера**.
2. Услышав звуковой сигнал, произнесите записанную речевую метку, присвоенную телефонному номеру, по которому хотите позвонить, или программе, которую хотите запустить. Система повторит текст речевой метки, а затем автоматически наберет номер или запустит программу.

**Примечание** Если система не распознает вашу речевую метку, то перейдите в тихое место и повторите попытку, отчетливо произнеся метку.

## Просмотр и проверка созданных речевых меток

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Голосовой набор номера**.

2. На вкладке **Речевая метка** показан 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 программу 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. Нажмите **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:

- По завершении установки пакета MIDlet нажмите **Да**.
- На экране "Java" откройте папку, содержащую программу или пакет MIDlet. Выберите программу MIDlet или пакет MIDlet и нажмите **Запустить**.

### Завершение работы программы или пакета MIDlet

- Нажмите **Выход** или **Прекратить**, если такой вариант отображается на экране или в меню программы или пакета MIDlet.

### Управление программами и пакетами MIDlet

Можно упорядочивать программы и пакеты MIDlet в папки для легкой идентификации, переименования, обновления и т.д. Если память коммуникатора заполнена, удалите некоторые программы или пакеты MIDlet, чтобы освободить память.

#### Создание папок

1. В экране Java нажмите **Меню > Новая папка**.
2. Введите имя папки и нажмите **Создать**.

### Переименование программы MIDlet или папки

1. Нажмите и удерживайте пакет MIDlet или папку, затем нажмите **Переименовать**. Вместо этого можно нажать **Меню > Действия > Переименовать**.
2. Введите новое имя и нажмите **Сохранить**.

### Обновление программы или пакета MIDlet

Нажмите и удерживайте программу или пакет MIDlet, а затем нажмите **Обновить**. Вместо этого можно нажать **Меню > Действия > Обновить**.

Java выполнит поиск обновлений для выбранной программы или пакета MIDlet в месте, из которого выполнялась его установка.

### Удаление программ MIDlet

Прежде чем удалить программу MIDlet, убедитесь, что она в данный момент не запущена.

1. Нажмите и удерживайте имя программы MIDlet, затем нажмите **Удалить**.
2. Для подтверждения нажмите **ОК**.

**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 содержится на компакт-диске с приложениями. 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 Нажмите, чтобы открыть экран программы GPRS Monitor, в котором можно настраивать наблюдение, просматривать графики расходов и трафика, а также создавать отчеты.
- 2 Нажмите внутри полосы регулятора, чтобы настроить яркость подсветки.

- 3 Это индикатор заряда аккумулятора. Нажмите, чтобы открыть экран "Электропитание".
- 4 Нажимайте для попеременного включения и отключения выбранного по умолчанию подключения для передачи данных.
- 5 Нажмите, чтобы открыть программу Internet Explorer Mobile.
- 6 Нажмите, чтобы открыть программу "Сообщения".

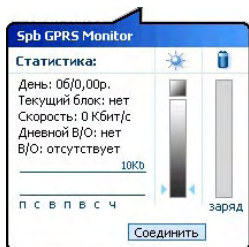
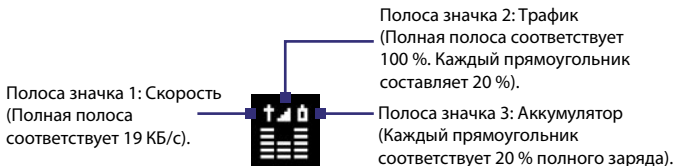
## Значок GPRS Monitor и всплывающее окно


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. Нажмите **Пуск > Программы > Spb GPRS Monitor**.
2. Нажмите **Сервис > Параметры > вкладка Значок**.
3. Установите флажок **Показывать значок в панели задач**.

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. В экране GPRS Monitor нажмите **Сервис > Параметры >** вкладка **Подключение**.
2. Установите флажок **Включить мониторинг подключения**.
3. В списке **Подключение** выберите подключение, за которым хотите наблюдать.

### Ввод параметров тарифного плана

Параметры тарифного плана (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. В экране программы GPRS Monitor нажмите **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:

- Откройте вкладку **Диаграмма** для просмотра графиков расходов на сетевое подключение и графиков трафика.
- Откройте вкладку **Отчет**, чтобы создать отчеты о сетевом трафике и тарифе.

Подробные сведения об использовании программы Spb GPRS Monitor см. в справке коммуникатора.



# Приложение

**A.1 Уведомления о соответствии стандартам**

**A.2 Технические характеристики**

## A.1 Уведомления о соответствии стандартам

### Идентификационные номера, выдаваемые органами государственного регулирования

В соответствии с установленными правилами данному устройству для идентификации присвоен номер модели **POLA100**.

Для обеспечения продолжительной, надежной и безопасной работы устройства **POLA100** используйте только перечисленные ниже дополнительные принадлежности.

Аккумулятору присвоен номер модели **POLA160**.

**Примечание** Данное изделие предназначено для использования с сертифицированным источником постоянного тока напряжением 5 В, максимальный ток 1 А, соответствующим требованиям Class 2 или Class 3 Limited Power Source.

### Уведомление для стран Европейского Союза

Устройства с маркировкой СЕ отвечают требованиям Директивы по окончному радио- и телекоммуникационному оборудованию (99/5/ЕС), Директивы по электромагнитной совместимости (89/336/ЕЕС) и Директивы в отношении низкого напряжения (73/23/ЕЕС и 2006/95/ЕС), 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 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 окончному радио- и телекоммуникационному оборудованию (1999/5/ЕС).
- **ETSI EN 301 489-1**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 1: Общие технические требования.

- **ETSI EN 301 489-7**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) 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); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 17: Особые условия для систем широкополосной связи в диапазоне 2,4 ГГц и оборудования для локальных радиосетей большой мощности, работающих в диапазоне 5 ГГц.
- **EN 301 489-24**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 24: Особые условия для подвижного и переносного (UE), а также вспомогательного радиотехнического оборудования IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA).
- **EN 301 908**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); Базовые станции (BS) абонентская аппаратура (UE) для сотовых сетей связи третьего поколения IMT-2000.
- **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.
- **EN 50360:2001**  
Производственный стандарт для демонстрации соблюдения в мобильных телефонах основных ограничений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека (в диапазоне 300 МГц - 3 ГГц).

- **EN 50371:2002**

Групповой стандарт, обеспечивающий соответствие малоомощного 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 б. 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**

0,888 Вт/кг при 10г (CE)

## **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							
<b>Процессор</b>	Qualcomm® MSM7200™ 400 МГц						
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ПЗУ: 256 Мбайт</li> <li>– ОЗУ: 128 Мбайт (DDR SDRAM)</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> эти значения указывают общую емкость ПЗУ и ОЗУ, доступную для использования и хранения. Поскольку ресурсы памяти совместно используются операционной системой, приложениями и данными, фактическая емкость доступной памяти будет меньше указанной.</p>						
<b>Операционная система</b>	Windows Mobile® 6 Professional						
Электропитание							
<b>Аккумулятор</b>	Литий-ионный аккумулятор, 1350 мА/час						
<b>Время зарядки</b>	2,5-3 ч						
<b>Время работы (прибл.)</b>	<table border="0"> <tr> <td>Продолжительность работы в режиме ожидания:</td> <td>до 400 часов (GSM) до 450 часов (UMTS) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)</td> </tr> <tr> <td>Продолжительность работы в режиме разговора:</td> <td>до 7 часов (GSM) до 4 часов (UMTS) до 2,3 часов (видеозвонки) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)</td> </tr> <tr> <td>Воспроизведение мультимедийных файлов:</td> <td>до 8 часов (WMV) до 12 часов (WMA)</td> </tr> </table>	Продолжительность работы в режиме ожидания:	до 400 часов (GSM) до 450 часов (UMTS) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)	Продолжительность работы в режиме разговора:	до 7 часов (GSM) до 4 часов (UMTS) до 2,3 часов (видеозвонки) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)	Воспроизведение мультимедийных файлов:	до 8 часов (WMV) до 12 часов (WMA)
Продолжительность работы в режиме ожидания:	до 400 часов (GSM) до 450 часов (UMTS) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)						
Продолжительность работы в режиме разговора:	до 7 часов (GSM) до 4 часов (UMTS) до 2,3 часов (видеозвонки) (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)						
Воспроизведение мультимедийных файлов:	до 8 часов (WMV) до 12 часов (WMA)						
<b>Адаптер переменного тока</b>	Диапазон напряжения/частота: 100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц Выход постоянного тока: напряжение 5 В, сила тока 1 А						
Дисплей							
<b>Тип ЖК-дисплея</b>	2,8-дюймовый сенсорный TFT ЖК-дисплей, работающий на просвет, с подсветкой светодиодами						
<b>Разрешение</b>	240 x 320; 65,536 цветов						
<b>Выравнивание</b>	Книжная и альбомная						



<b>Модуль HSDPA / UMTS / GSM / GPRS / EDGE</b>	
<b>Протоколы и диапазоны связи</b>	HSDPA/UMTS: 2100 МГц (Европа), 850/1900 МГц (США). HSDPA: до 384 Кбит/с (выгрузка); 3,6 Мбит/с (загрузка) UMTS: до 384 кбит/с (выгрузка и загрузка). GSM/GPRS/EDGE: четыре диапазона (850, 900, 1800 и 1900)
<b>Внутренняя антенна</b>	Да
<b>Параметры</b>	
<b>Размеры</b>	110 мм (Д) x 58 мм (Ш) x 15,5 мм (Т)
<b>Вес</b>	130 г (с аккумулятором)
<b>Модуль камеры</b>	
<b>Тип</b>	Основная камера: цветная КМОП-камера с разрешением 3,0 мегапикселя Вторая камера: КМОП-камера с разрешением VGA
<b>Разрешение</b>	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: 176 x 144 (QCIF), 128 x 96
<b>Цифровой зум</b>	До 8X
<b>Подключения</b>	
<b>Порт ввода-вывода</b>	HTC ExtUSBTM : комбинированный 11-контактный разъем mini-USB и гнездо для наушников (ExtUSB - запатентованный интерфейс, права на товарный знак принадлежат компании HTC).
<b>Гнездо для антенны GPS</b>	Да. Используйте только внешнюю антенну GPS с номером модели <b>GA S120</b> .
<b>Беспроводные подключения</b>	Bluetooth 2.0, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g)
<b>GPS</b>	
<b>Набор микросхем</b>	QCT MSM7200 с поддержкой XTRA
<b>Внутренняя антенна GPS</b>	Да
<b>Точность GPS</b>	В пределах 15 м, 95% тип.
<b>Разъемы для дополнительных устройств</b>	
<b>Разъем для карт</b>	microSD™ (совместим с SD 2.0)

<b>FM-радио/RDS</b>	
<b>Набор микросхем</b>	TI BRF6350
<b>Диапазон настройки</b>	76 - 108 МГц
<b>Амплитудно-частотная характеристика</b>	20~15 кГц
<b>Автопоиск станций</b>	Да
<b>RDS/RBDS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Декодер систем Radio Data Service (RDS)/Radio Broadcast Data Service (RBDS)</li> <li>• Встроенный демодулятор RDS/RBDS, соответствующий требованиям EN50067</li> </ul>
<b>Управление и индикаторы</b>	
<b>Управление устройством</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTC TouchFLO™</li> <li>• 4-позиционный дисковый джойстик/кнопка ВВОД</li> <li>• Две кнопки телефона: РАЗГОВОР и ОТБОЙ</li> <li>• Две кнопки для вызова программ: Голосовая команда и Камера</li> <li>• Кнопка ПИТАНИЕ</li> <li>• Кнопка СБРОС</li> </ul>
<b>Светодиодные индикаторы</b>	<p>Правый (двухцветный) СД-индикатор горит зеленым и желтым, отображая режим ожидания HSDPA/UMTS/EDGE/GSM/GPRS, получение сообщения, состояние сети, состояние зарядки аккумулятора, а также уведомления. Мигает красным, когда уровень заряда аккумулятора снижается до 5% или менее.</p> <p>Мигание левого двухцветного СД-индикатора синим означает, что система Bluetooth включена и готова к передаче или приему сигналов Bluetooth; мигание зеленым отображает состояние системы Wi-Fi. Если включены оба модуля – Bluetooth и Wi-Fi – индикатор поочередно светится то одним, то другим светом. Мигание желтым отображает состояние GPS.</p>
<b>Звук</b>	
<b>Аудиоконтроллер</b>	APU
<b>Мелодий звонка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40-голосная полифония и стандартный MIDI формата 0 и 1 (SMF)/SP MIDI</li> <li>• MP3, AAC, AAC+, WMA, WAV и AMR-NB</li> </ul>
<b>Проигрыватель Windows Media</b>	MP3, WMA, MID, AMR, AWB, M4A

# Алфавитный указатель

## Symbols

3D-звук 224

3G 156

## А

Автомобильные телефонные комплекты 76

Аккумулятор

- зарядка аккумулятора 27
- сведения об аккумуляторе 22
- экономия заряда аккумулятора 155, 238

Альбомная 28

Альбом камеры 47, 206

Анимированные файлы GIF 211

Аппаратный сброс 234, 235

Аудио-менеджер 47, 219

## Б

Быстрое меню 31

Быстрый голосовой набор

- набор номера или запуск программы 241
- обзор 48, 240
- создание
  - речевая метка для номера

телефона 240

- речевая метка для программы 241

Быстрый набор 66

## В

Вибровывзов 63, 79

Видеовызов 69

Включение и выключение коммуникатора 26

Включение и отключение телефона 62, 150

Вложение

- добавить к сообщению эл.почты 124
- загрузить 125

Воспроизведение анимированных файлов GIF 211

Воспроизведение видео 211

Воспроизведение музыки

- TouchFLO 40
- Аудио-менеджер 219
- Проигрыватель Windows Media Mobile 216

Воспроизведение файлов мультимедиа 216

## Г

- Голосовая почта 66
- Голосовой звонок 64
- Громкость 63

## Д

- Данные о владельце 82
- Диктофон 48, 108, 109
- Динамик 68
- Диспетчер задач 232
- Домашняя 32

## З

- загрузить эл. почту 126
- Задать музыкальный файл в качестве мелодии звонка 223
- Задачи 48, 105
- Заметки 47, 107
- Записать
  - запись голоса 109
  - речевую заметку 108
- Звонок
  - из программы “Контакты” 64
  - из программы “Менеджер SIM-карты” 67
  - из программы “Телефон” 64
  - из списка “Быстрый набор” 66
  - из списка “Звонки” 65
- Звуки и уведомления 80

## И

- Игры 46
- Имя устройства 79
- Интернет 152

## К

- Календарь 46, 102
- Калибровка 28
- Калькулятор 47

## Камера

- значки 196
- настройка 198
- обзор 47
- панель быстрой настройки 198
- режимы съемки 194, 195
- технические характеристики 257
- форматы файлов 195
- элементы управления 196

## Карта памяти

- зашифровать 84
- копирование файлов 143
- проверка свободного места 236

## Клавиатура

- экранная 55
- Клавиатура Touch 55
- Клавишная панель Touch 58

## Книжная 28

## Код устр-ва 79

## Контакты 46, 96

## Конференц-связь 68

## Копирование

- контактов на SIM-карту. 100
- копирование файлов и управление ими 142
- с SIM-карты на коммуникатор 100
- файлы мультимедиа с ПК на коммуникатор 214

## М

- Мастер настройки подключения 151
- Мастер настройки сети 26, 44
- Масштабирование (Камера) 199
- Международный звонок 75
- Мелодия 223
- Мелодия звонка 79
- Менеджер SIM-карты 100
  - звонок 67
  - копирование контактов на

- SIM-карту 100
- копирование контактов с SIM-карты в коммуникатор 100
- обзор 48
- создание контакта SIM 100
- Меню "Пуск" 30, 83
- Модем
  - Bluetooth 166
  - USB 165
- Модем USB 165
- Модуль запуска 35, 40
- Музыкальный проигрыватель (Аудио-менеджер) 221
- Мультимедиа 40, 115, 212

## Н

- Настройка 78
  - камера 198
  - меню "Пуск" 83
  - экран "Сегодня" 81
- Настройка (вкладка "Личные")
  - Быстрый голосовой набор 50
  - Ввод 49
  - Данные о владельце 49, 82
  - Заблокировать 49, 83
  - Звуки и уведомления 49, 80
  - Кнопки 49
  - Меню 49, 83
  - Сегодня 50, 81
  - Телефон 49, 79, 81
  - Увеличенное меню «Пуск» 49
- Настройка (вкладка "Подключения")
  - Bluetooth 52, 167
  - Comm Manager 150
  - HSDPA 52
  - Wi-Fi 52
  - Беспроводная ЛВС 52
  - Мастер настройки сети 52, 151
  - Настройка GPRS 52
- От USB к ПК 52, 92
- Передача 51
- Подключения 52, 156, 157
- Служба SMS 52
- Тип линии CSD 52
- Настройка (вкладка "Система")
  - GPS 51
  - TouchFLO 43, 51
  - АРУ микрофона 51
  - Блокировка клавиш 51
  - Диспетчер задач 51, 232
  - Долгое нажатие клавиши Отбой 51
  - Информация об устройстве 50
  - Обратная связь 50
  - Отчеты об ошибках 50
  - Очистить Хранилище 50, 235
  - О программе 50, 79
  - Память 51, 236
  - Подсветка 50, 78, 79
  - Сертификаты 50
  - Удаление программ 51, 232
  - Часы и сигналы 50, 78, 80
  - Шифрование 50, 84
  - Экран 28, 51, 79
  - Электропитание 51, 238
  - Язык и стандарты 51, 78
- Настройка SAP 48, 76
- Настройка Аудио 47, 224
- Настройка параметров подключения для передачи данных 26
- Нормативные документы 250

## О

- Общий Интернет 47, 165
- Основные контакты 38
- Основные настройки 78
- Ответ/отбой 67
- Ответить
  - MMS 119

- эл. почта 125
- Отключить звук 68
- Открытие файла PDF 141
- Отправить
  - MMS-сообщение 116
  - SMS-сообщение(SMS) 113
  - эл. почта 123
- От USB к ПК 92
- Очистить Хранилище 235

## П

- Память 236, 256
- Панель ввода 54
- Пароль 83
- Передача
  - через Bluetooth 170
- Переключение между звонками 68
- Перемещение
  - перемещение с помощью пальца 41
- Перемещение с помощью пальца 41
- Переслать эл. почту 125
- ПИН-код 62, 83
- Погода 33
- Подключаемый модуль
  - GPRS Monitor 245
  - HTC Home 31
- Подключение к Интернету
  - GPRS/3G 156
  - включение подключения 158
  - способы подключения 152
  - Удаленный доступ 157
- Подсветка 78, 79
- Поиск 48, 60
- Поиск встречи 60
- Поиск в задачах 60
- Поиск в заметках 60
- Поиск в календаре 60
- Поиск в контактах 60
- Поиск в Справке 60
- Поиск в эл. почте 60
- Поиск контакта
  - в коммуникаторе 98
  - Справочник организации 137
- Потоковое мультимедиа 48, 217
- Прием звонков 67
- Проводник 47, 143
- Проводник Bluetooth 47
- Программа или пакет MIDlet 242
- Программный сброс 234
- Программы
  - FM-радио 47, 226
  - QuickGPS 48, 178
  - TomTom NAVIGATOR 48, 180
  - Настройка Аудио 224
- Проигрыватель Windows Media Mobile
  - меню 213
  - обзор 49
  - списки воспроизведения 216
  - устранение неполадок 217
  - форматы файлов 212
- Прокрутка
  - прокрутка с помощью пальца 41
- Прокрутка с помощью пальца 41
- Прослушивание музыки
  - Touch Cube (TouchFLO) 40
  - Аудио-менеджер 219
  - Проигрыватель Windows Media Mobile 216
- Просмотр
  - MMS 119
  - изображения 210
- Просмотр веб-страницы 159
- Профиль доступа к SIM-карте (SAP) 76

## Р

- Размеры и масса 257
- Размер текста (экран) 79

- Размер текста на экране 79
  - Разорвать подключение, установленное для передачи данных 150
  - Редактирование изображения 211
  - Режим "Фото Контактв" 195
  - Режим видеосъемки 195
  - Режим видеосъемки для MMS-сообщений 195
  - Режим съемки "Коллаж" 195
  - Режим съемки "Панорама" 195
  - Режим съемки "Серия" 195
  - Режим съемки "Спорт" 195
  - Режим съемки Фото 195
  - Резервное копирование данных 146
  - Речевая метка
    - набор номера или запуск программы 241
    - создание
      - для номера телефона 240
      - для программы 241
  - Рисунки и видео
    - обзор 48
  - Рисунок 107
- С**
- Сброс
    - аппаратный сброс 234
    - очистить хранилище 235
    - программный сброс 234
  - Сведения о системе 256
  - Сигнал 80
  - Символы эмоций 118
  - Синхронизация
    - ActiveSync 90
    - изменение типов данных 91
    - Проириграватель Windows Media 94, 214
    - с компьютером 90
  - с сервером Exchange Server 130
  - через Bluetooth 93
- Служба STK (Набор инструментов SIM) 48
- Сообщения
  - мультимедийные(MMS) 115
  - обзор 46
  - о программе 112
  - текстовые(SMS) 113
  - эл. почта 120, 123
- Сочетания клавиш 35, 40
- Списки воспроизведения
  - Аудио-менеджер 221
  - Проириграватель Windows Media Mobile 216
- Способы ввода
  - Клавиатура 55
  - Панель символов 59
- Справка 46
- Справочник организации 137
- Т**
- Текстовые сообщения (SMS)
  - копировать на SIM-карту и с нее 114
  - отправить 113
- Телефон 46, 62, 64
- Телефонные услуги 81
- Технические характеристики 256
- Тип звонка 79
- У**
- Удаленный доступ 157
- Удержание звонка 68
- Установка и удаление программ 232
- Устранение неполадок
  - подключения для синхронизации 92

- Проигрыватель Windows Media Mobile 217

## Ф

### Фото и видео

- воспроизведение анимированных файлов GIF 211
- воспроизведение видео 211
- просмотр изображений 210
- редактирование изображения 211
- форматы файлов 210

## Ц

- Центр обновл. Windows 236
- Центр обновления Windows 51
- Центр устройств Windows Mobile 87
- Часы и сигналы 50, 78

## Э

- Эквалайзер 224
- Экран “Библиотека” (Проигрыватель Windows Media Mobile) 213
- Экран “Проигрывается” (Проигрыватель Windows Media Mobile) 213
- Экран “Просмотр” (Камера) 201
- Экран “Сегодня” 29, 81
- Экран воспроизведения (Проигрыватель Windows Media Mobile) 213
- Экстренный звонок 75
- Эл. почта
  - IMAP4 121
  - POP3 121
  - мастер настройки 120
  - Настройка (POP3/IMAP4) 122
  - настройки почтового сервера 122
  - отправить 123
  - поиск 60

- типы учетных записей эл. почты 120

- Эффект усиления
  - высоких частот 224, 225
- Эффект усиления
  - низких частот 224, 225

## Я

- Язык и стандарты 78

## A

- A2DP 169
- ActiveSync
  - настройка 89
  - синхронизация 90, 131
- Adobe Reader LE 47, 141

## B

- Bluetooth
  - видимый 167, 168
  - включение и выключение 150
  - гарнитура “громкоговорящая” 169
  - модем 166
  - обзор 167
  - обмен файлами по Bluetooth 172
  - общая папка Bluetooth 172
  - Проводник Bluetooth 47, 172
  - Профиль доступа к SIM-карте (SAP) 76
  - режимы 167
  - синхронизация 93
  - сопряжение (связь) 168
  - стереогарнитура 169

## C

- Comm Manager 47, 52, 150

## D

- Direct Push 132, 150



**E**

EDGE 156  
 Excel Mobile 46, 140  
 Exchange Server 130

**F**

FM-радио 47, 226

**G**

GPRS/3G 156  
 GPRS Monitor 48, 245  
 GPS 48, 176, 178

**H**

HSDPA 52  
 HTC Home 31

**I**

IMAP4 121  
 Internet Explorer Mobile 46, 158

**J**

Java  
 - обзор 47  
 - обновление программы или пакета MIDlet 244  
 - переименование программы MIDlet или папки 244  
 - создание папок 243  
 - удаление программ MIDlet 244  
 - управление программами и пакетами MIDlet 243  
 - установка программ или пакетов MIDlet из Интернета 242  
 - установка программ или пакетов MIDlet с коммуникатора 243

**L**

Live Messenger 162

**M**

Messenger 47, 162  
 Microsoft Office Mobile 140  
 MMS 115  
 - “черный список” 119  
 - добавление звукозапись 118  
 - добавление текста 117  
 - добавление фото/видео 117  
 - настройки MMS 115  
 - ответ на сообщение 119  
 - просмотр сообщения 119  
 - создание MMS-сообщения 116

**O**

Office Mobile 46, 140

**P**

POP3 121  
 PowerPoint Mobile 46, 140

**Q**

QuickGPS 48, 178

**S**

SIM-карта 22  
 Smart Dialing 73  
 SMS 113, 123  
 Spb GPRS Monitor 48  
 Sprite Backup 48, 146

**T**

TomTom NAVIGATOR 48, 180  
 TouchFLO 37, 51, 65  
 Touch Cube (TouchFLO) 37

## **W**

Wi-Fi 52, 150, 153

Windows Live 49, 160

Windows Live Messenger 47, 162

Word Mobile 46, 140

## **Z**

ZIP

- обзор 49, 144

- открытие файла ZIP и извлечение  
файлов 144

- создание архива 144