

# Управление прикосновением

## Руководство пользователя

[www.htc.com](http://www.htc.com)



## **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 АНУЛИРОВАНА.**

### **ОГРАНИЧЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**

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

### **ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВАХ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ**

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



HTC, HTC, smart mobility, HTC Touch, HTC Care, Touch Dual, TouchFLO и ExtUSB являются товарными знаками и/или знаками обслуживания корпорации High Tech Computer Corp.

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

Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками Bluetooth SIG, 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.

Авторские права © JATAAYU SOFTWARE (P) LTD, 2007 г. Все права защищены.

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.

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

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

Компания НТС не несет ответственность ни за любые возможные технические или редакторские ошибки или упущения в настоящем руководстве, ни за косвенные или случайные убытки, причиненные в результате предоставления настоящего руководства. Информация предоставляется на 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, нарушения 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 предпринимайте надлежащие меры.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА

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

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРИ СЛУХА



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

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

- Наушники производства HTC, модель HS 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, то обязательно включите в нем "Режим полета".

## ОГРАНИЧЕНИЯ МЕСТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

## **ВЗРЫВООПАСНЫЕ СРЕДЫ**

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

## **БЕЗОПАСНОСТЬ В ДОРОГЕ**

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

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ**

- Не 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.

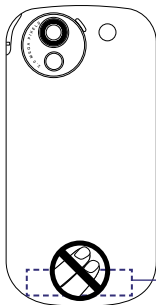
### СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

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.



Расположение  
внутренней  
антенны

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

## Общие меры безопасности

- **Соблюдайте знаки обслуживания**

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

- **Повреждения, требующие технического обслуживания**

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

- На устройство пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет.
- Устройство попало под дождь или в воду.
- Устройство упало или повреждено.
- Имеются заметные признаки перегрева.
- Устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.

- **Избегайте мест с высокой температурой**

Устройство следует держать вдали от источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты или другие устройства (включая усилители).

- **Избегайте мест с повышенной влажностью**

Не пользуйтесь устройством в местах с повышенной влажностью.

- **Не пользуйтесь телефоном после резкого перепада температуры**

Если вы переносите это устройство из одного места в другое, где сильно отличается температура и/или влажность, то на устройстве или внутри него может сконденсироваться влага. Во избежание повреждения устройства, прежде чем его использовать, сделайте достаточную паузу, чтобы влага испарилась.

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Если вы вносите устройство из места с низкой температурой в теплое помещение или из теплого помещения в более холодное, то перед включением питания устройства дайте ему дойти до температуры помещения.

- **Не вставляйте в устройство посторонние предметы**

Не вставляйте никакие посторонние предметы в гнезда или другие отверстия корпуса устройства. Эти гнезда или отверстия предусмотрены для вентиляции. Их нельзя загромождать или закрывать.

- **Подключение дополнительных устройств**

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 Начало работы</b>	<b>17</b>
1.1 Знакомство с коммуникатором и принадлежностями .....	18
1.2 Установка SIM-карты, аккумулятора и карты памяти .....	22
1.3 Начало работы .....	25
1.4 Экран “Сегодня” .....	29
1.5 Меню “Пуск” .....	30
1.6 Меню быстрого доступа .....	31
1.7 QuickTasks .....	31
1.8 HTC Home™ .....	32
1.9 TouchFLO™ .....	37
1.10 Значки состояния .....	44
1.11 Программы .....	46
1.12 Настройка .....	49
<b>Глава 2 Ввод и поиск информации</b>	<b>53</b>
2.1 Ввод информации .....	54
2.2 Использование аппаратной 16-клавишной панели .....	56
2.3 Использование экранной клавиатуры .....	58
2.4 Использование клавиатуры Touch .....	58
2.5 Использование Клавишной панели Touch .....	60
2.6 Использование Symbol pad .....	61
2.7 Поиск информации .....	62
<b>Глава 3 Пользование функцией телефон</b>	<b>63</b>
3.1 Использование телефона .....	64
3.2 Исходящие звонки .....	66
3.3 Входящие звонки .....	70
3.4 Видеовызовы .....	73

3.5 Прием видеовызова .....	77
3.6 Smart Dial .....	77
3.7 Дополнительные сведения о наборе номеров .....	79
3.8 Настройка доступа по Bluetooth к SIM-карте для автомобильных телефонов .....	80
<b>Глава 4 Настройка коммуникатора</b>	<b>81</b>
4.1 Основные настройки .....	82
4.2 Настройка экрана “Сегодня” .....	86
4.3 Защита коммуникатора .....	88
<b>Глава 5 Синхронизация данных с компьютером</b>	<b>91</b>
5.1 Сведения о синхронизации .....	92
5.2 Настройка приложения “Центр устройств Windows Mobile®” в Windows Vista™ .....	93
5.3 Настройка ActiveSync® в Windows XP® .....	96
5.4 Синхронизация с компьютером .....	97
5.5 Синхронизация через Bluetooth .....	99
5.6 Синхронизация музыки и видео .....	100
<b>Глава 6 Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений</b>	<b>101</b>
6.1 Контакты .....	102
6.2 Менеджер SIM-карты .....	106
6.3 Календарь .....	109
6.4 Задачи .....	112
6.5 Заметки .....	114
6.6 Диктофон .....	116
<b>Глава 7 Обмен сообщениями</b>	<b>119</b>
7.1 Сообщения .....	120
7.2 SMS-сообщения .....	121
7.3 MMS-сообщения .....	123

7.4	Типы учетных записей эл. почты .....	128
7.5	Мастер настройки эл. почты.....	129
7.6	Использование эл. почты.....	132
<b>Глава 8 Работа с сообщениями электронной почты и назначение собраний</b>		<b>139</b>
8.1	Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server	140
8.2	Работа с сообщениями эл. почты компании.....	142
8.3	Управление приглашениями на собрание.....	146
8.4	Поиск контактов в справочнике организации .....	148
<b>Глава 9 Работа с документами и файлами</b>		<b>151</b>
9.1	Microsoft® Office Mobile .....	152
9.2	Adobe® Reader® LE.....	153
9.3	Копирование и управление файлами.....	154
9.4	ZIP .....	156
9.5	Резервное копирование данных .....	157
<b>Глава 10 Подключения</b>		<b>161</b>
10.1	Менеджер связи .....	162
10.2	Мастер настройки подключения .....	163
10.3	Способы подключения к Интернету .....	164
10.4	GPRS/3G .....	165
10.5	Удаленный доступ .....	166
10.6	Запуск подключения для передачи данных .....	167
10.7	Internet Explorer® Mobile .....	168
10.8	Windows Live™ .....	170
10.9	Использование вашего устройства в качестве модема (Общий Интернет) .....	174
10.10	Bluetooth .....	177
<b>Глава 11 Работа с мультимедиа</b>		<b>185</b>
11.1	Камера .....	186
11.2	Альбом камеры .....	198

11.3 Фото и видео .....	202
11.4 Проигрыватель Windows Media® Mobile .....	205
11.5 Потокоевое мультимедиа.....	211
11.6 Проигрыватель Flash Lite .....	213
11.7 Аудио-менеджер .....	214
11.8 Настройка Аудио .....	220
<b>Глава 12 Управление коммуникатором</b> .....	<b>223</b>
12.1 Установка и удаление программ.....	224
12.2 Работа с программой Диспетчер задач .....	224
12.3 Перезагрузка коммуникатора.....	226
12.4 Управление памятью .....	229
12.5 Центр обновления Windows .....	230
12.6 Советы по экономии заряда аккумулятора .....	231
<b>Глава 13 Работа с другими приложениями</b> .....	<b>233</b>
13.1 Голосовой набор номера .....	234
13.2 Java .....	236
13.3 Spb GPRS Monitor .....	239
<b>Приложение</b> .....	<b>243</b>
A.1 Технические характеристики .....	244
A.2 Уведомления о соответствии стандартам .....	247
<b>Алфавитный указатель</b> .....	<b>253</b>





# Глава 1

## Начало работы

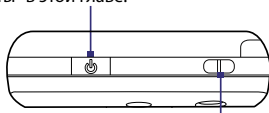
- 1.1 Знакомство с коммуникатором и принадлежностями**
- 1.2 Установка SIM-карты, аккумулятора и карты памяти**
- 1.3 Начало работы**
- 1.4 Экран “Сегодня”**
- 1.5 Меню “Пуск”**
- 1.6 Меню быстрого доступа**
- 1.7 QuickTasks**
- 1.8 HTC Home™**
- 1.9 TouchFLO™**
- 1.10 Значки состояния**
- 1.11 Программы**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

# 1.1 Знакомство с коммуникатором и принадлежностями

## 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.



Крепление для ремешка

## Левая панель

### Кнопки регулировки громкости

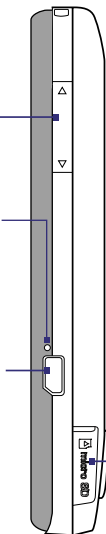
- Нажимайте вверх или вниз для регулировки громкости динамика.
- Во время разговора нажимайте вверх или вниз для регулировки громкости в телефоне.

### СБРОС

Снимите заднюю крышку, чтобы увидеть кнопку Сброс. Нажмите кнопку СБРОС стилусом для программной перезагрузки коммуникатора.

### Разъем синхронизации/ гнездо наушников /гнездо адаптера переменного тока

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.



## Правая панель

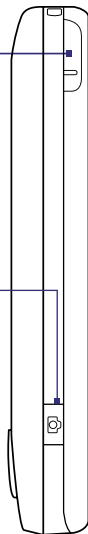
Стилус

### КАМЕРА

Нажмите для запуска программы "Камера".  
 Подробные сведения см. в главе 11.

### Гнездо карты microSD

Подробные сведения см. в разделе "Установка карты памяти".



## Передняя панель

### Уведомляющие индикаторы

\* См. описание ниже.

### Динамик телефона

Предназначен для прослушивания голоса собеседника при разговоре по телефону.

### РАЗГОВОР

Ответ на входящий звонок или набор номера.

### 16-клавишная панель

Сдвиньте переднюю панель устройства, чтобы открыть клавишную панель. Используйте для набора телефонных номеров, ввода информации или для запуска соответствующей программы.



### Вторая камера

Эта камера используется для видеопереговоров или для съемки автопортрета.

### Джойстик/кнопка ВВОД

Нажимайте вверх, вниз, влево или вправо для перехода по меню и командам программ; нажимайте по центру для выбора элементов.

### ОТБОЙ

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

В окне "Быстрый список" нажмите **Настройка** (или нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Долгое нажатие клавиши Отбой**), чтобы задать, какое действие выполнять при нажатии и удержании клавиши ОТБОЙ.

\* Правый СД-индикатор:

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

Левый СД-индикатор:

мигает синим, когда модуль Bluetooth включен и готов к передаче/приему радиосигналов Bluetooth.

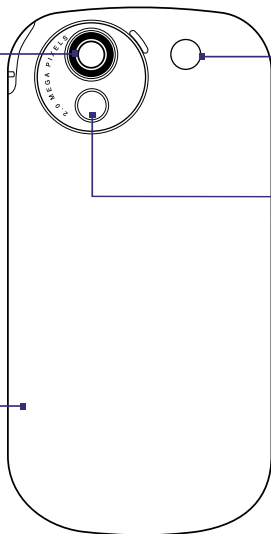
## Задняя панель

**Цифровая камера с разрешением 2 мегапикселя**  
Подробные сведения см. в главе 11.

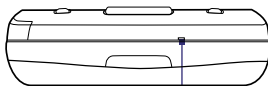
**Динамик**

**Зеркало для съемки автопортрета**  
Используется для съемки автопортрета.

**Задняя крышка**  
Снимите, чтобы вставить SIM-карту и аккумулятор.

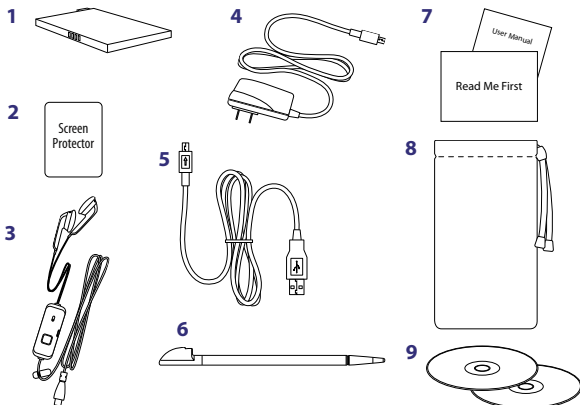


## Нижняя панель



**Микрофон**

## Принадлежности



Номер	Принадлежность	Назначение
1	<b>Аккумулятор</b>	Вставьте в устройство перед включением.
2	<b>Защитная пленка для экрана</b>	Наклейте на сенсорный экран для предотвращения появления 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>	Содержит справочную информацию 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 SIM-карты, аккумулятора и карты памяти

Всегда отключайте коммуникатор перед установкой или извлечением SIM-карты или аккумулятора.

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

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

Ресурс аккумулятора (примерно):

- В режиме ожидания: до **180** часов (GSM)  
До **250** часов (UMTS)  
(в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)
- В режиме разговора: до **5** часов (GSM).  
До **3** часов (UMTS).  
(в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)
- Воспроизведение мультимедийных файлов: До **4,95** часов (WMV);  
До **6** часов (WMA).

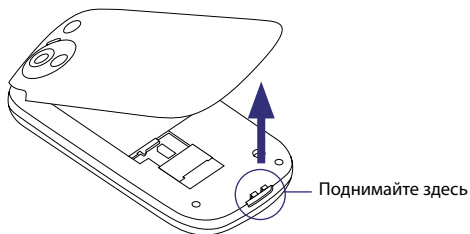
**Внимание!** Во избежание пожара или ожогов:

- 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.

### Снятие задней крышки

Перед установкой SIM-карты или аккумулятора нужно снять заднюю крышку.

1. Выключите коммуникатор.
2. Держите коммуникатор в руке лицевой панелью вниз.
3. Кончиком пальца приподнимите нижнюю часть задней крышки.



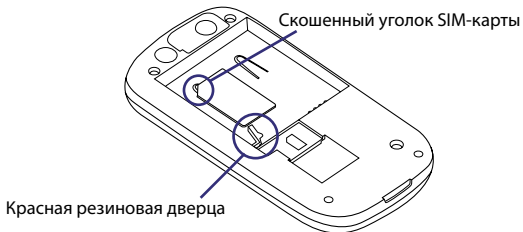
### Установка SIM-карты

1. Чтобы вставить SIM-карту, вытяните красную резиновую дверцу рядом с гнездом SIM-карты.
2. Вставьте SIM-карту позолоченными контактами вниз, чтобы скошенный уголок был обращен наружу.

#### Примечание

На гнезде SIM-карты показано, как следует сориентировать SIM-карту при установке.

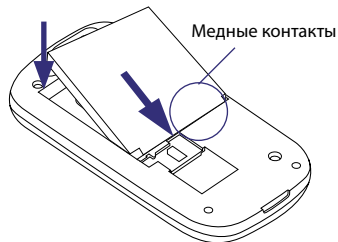
3. Зафиксируйте SIM-карту, закрыв красную резиновую дверцу.



### Установка аккумулятора

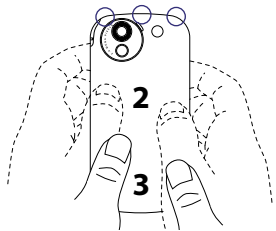
Вставьте аккумулятор, совместив его медные контакты с медными контактами справа отсека аккумулятора.

Сначала вставьте в отсек нижний край аккумулятора, а затем слегка прижмите аккумулятор, чтобы он встал на место.



### Установка задней крышки на место

1. Закрепите верхнюю часть задней крышки, "зафиксировав" ее в 3 отверстиях корпуса.
2. Нажмите посередине задней крышки.
3. Нажмите нижнюю часть задней крышки, чтобы зафиксировать ее на месте. Вы должны услышать щелчок.

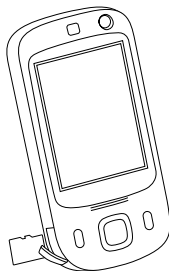




## Установка карты microSD™

1. Откройте резиновую заглушку в левой нижней части устройства.
2. Вставьте карту microSD позолоченными контактами вверх.
3. Закройте резиновую заглушку.

**Совет** Надавите карту microSD, чтобы она выдвинулась из гнезда.



## 1.3 Начало работы

После установки SIM-карты и аккумулятора можно включить коммуникатор и приступить к его использованию.

### 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. Подробные сведения о калибровке сенсорного экрана см. в разделе “Калибровка коммуникатора”.

#### Выключение питания

- Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд.

Появится сообщение с запросом на выключение коммуникатора.

## Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных


При первом включении питания коммуникатора на экране “Сегодня” отображается уведомление **Мастер настройки подключения**.



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

### Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных

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

**Примечания** • Если уведомление не появится, то в строке заголовка нажмите , чтобы отобразить это сообщение.

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

2. Мастер настройки подключения начнет настраивать параметры подключений для передачи данных коммуникатора.
3. 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 первым использованием коммуникатора рекомендуется зарядить аккумулятор. Аккумуляторы некоторых типов работают лучше после нескольких циклов заряда/разряда. Аккумулятор можно зарядить двумя способами:

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

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

Во время зарядки правый СД-индикатор горит желтым. Когда питание коммуникатора включено, при зарядке аккумулятора в строке заголовка экрана Сегодня отображается значок зарядки (  ). Когда аккумулятор будет полностью заряжен, цвет правого СД-индикатора изменится на зеленый, а в строке заголовка экрана Сегодня появится значок (  ).

**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. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Экран**.
2. На вкладке **Общие** нажмите **Калибровка экрана**, 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 отключится, а коммуникатор перейдет в **спящий режим**. В спящем режиме отключается экран и снижается энергопотребление коммуникатора для экономии заряда аккумулятора.

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

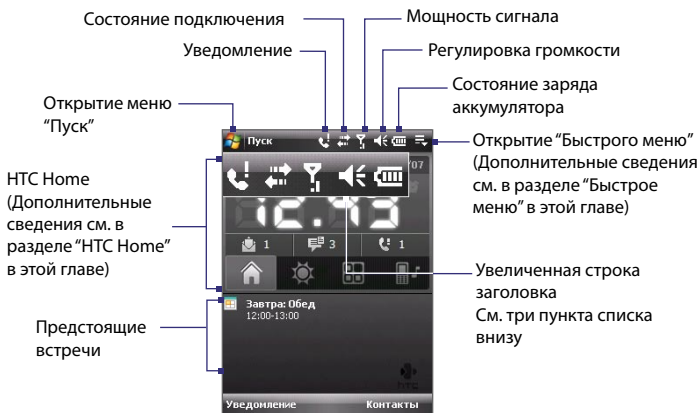
### Настройка периода бездействия для перехода в спящий режим

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Электропитание >** вкладка **Дополнительно**.
2. В ячейке **При питании от аккумулятора** установите флажок **Выключать, если не используется**.
3. Выберите время ожидания и нажмите **ОК**.

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

## 1.4 Экран “Сегодня”

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



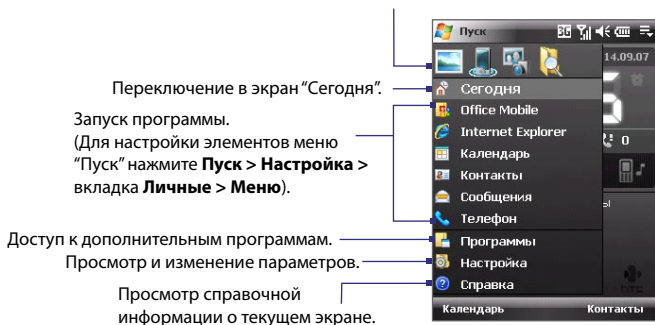
- Чтобы открыть экран “Сегодня”, нажмите **Пуск > Сегодня**.
- Для настройки параметров экрана “Сегодня”, в том числе фонового рисунка, нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Сегодня**.
- Нажмите область в Строке заголовка со значками, чтобы отобразить строку заголовка в увеличенном масштабе. В увеличенной строке заголовка нажмите нужный элемент, чтобы активировать его. Увеличивать масштаб строки заголовка можно во всех экранах.

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

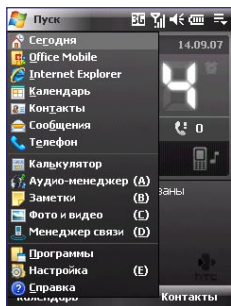
## 1.5 Меню “Пуск”

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 можно было 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»”**.

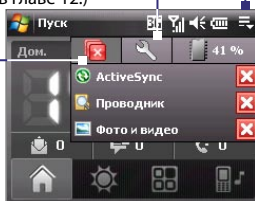


## 1.6 Меню быстрого доступа

“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 порядка завершения работы программ. (См. раздел “Работа с программой” “Диспетчер задач” в главе 12.)

Завершение работы всех запущенных программ.



Нажмите эту кнопку, чтобы открыть Быстрое меню.

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

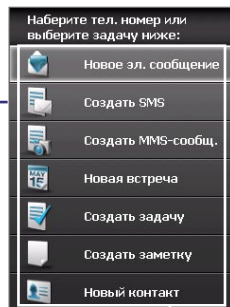
- Для переключения на запущенную программу нажмите имя программы.
- Для завершения работы запущенной программы нажмите .

## 1.7 QuickTasks

**QuickTasks** обеспечивает быстрый доступ к часто выполняемым задачам при открытии передней панели устройства.

Экран QuickTasks открывается только в том случае, если во время открытия клавишной панели открыт экран Сегодня.

Функцию Quick Tasks можно отключить, нажав **Пуск** > **Настройка** > вкладка **Система** > **Клавиатура QuickTasks** и сняв флажок **Включать QuickTasks** при открытии клавиатуры.



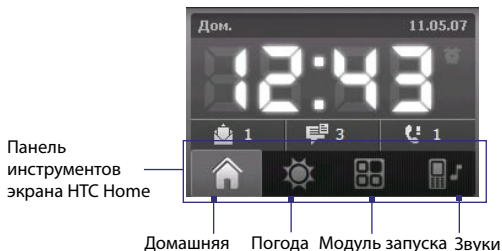
Нажмите, чтобы активировать элемент

**Примечание** Экран QuickTasks не открывается, если для экрана задана Альбомная ориентация.

## 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**. В нижней части экрана HTC Home находится панель инструментов, с помощью которой можно переключаться между этими компонентами.



### Переключение между компонентами экрана HTC Home

Выполните одно из следующих действий.

- 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.

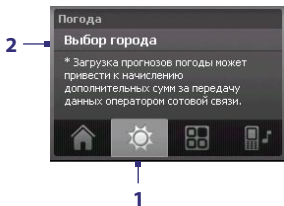
Количество новых сообщений SMS/MMS.

Нажмите этот значок для просмотра сообщений SMS и MMS.

## Погода

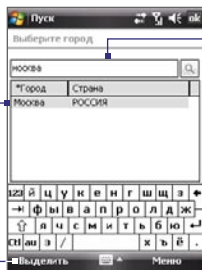
На вкладке **Погода** отображается информация о текущей погоде, а также прогноз погоды на ближайшие четыре дня. При использовании этой функции в первый раз выберите ваш город, чтобы получить данные о погоде в нем.

### Выбор города



2

1




3

4

1. Откройте вкладку **Погода** (☀️).

2. Нажмите ячейку **Выбор города**.

3. В экране “Выбор города” введите название города, для которого вам нужна метеосводка, и нажмите .

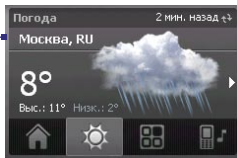
**Совет** Для выбора города также можно использовать список городов.

4. Выберите город в списке и нажмите **Выделить**.

### Просмотр информации о погоде

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

Нажмите эту область, если хотите выбрать другой город.



Прогноз погоды на сегодня

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



Прогноз погоды на ближайшие четыре дня

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

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

### 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". Чтобы загрузить метеоданные, подключите коммуникатор к Интернету с помощью GPRS или Wi-Fi, а затем нажмите область, в которой отображается сообщение об ошибке.

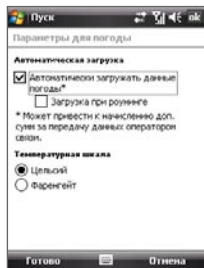
## Настройка параметров информации о погоде

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

- **Автоматически загружать данные 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.

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



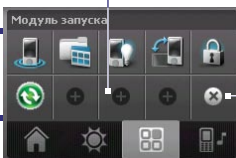
- Совет** Для просмотра более подробной информации о погоде на веб-сайте AccuWeather в экране "Выбор города" выберите **Меню > О программе Погода**, а затем нажмите ссылку [AccuWeather.com](http://AccuWeather.com). Запустится программа Internet Explorer Mobile, которая подключится к веб-сайту AccuWeather.

## Модуль запуска

Модуль **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.

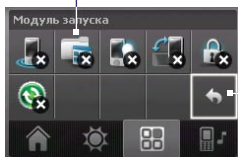
Нажмите ярлык быстрого запуска, чтобы открыть соответствующую ему программу или применить соответствующий параметр.

Выберите пустую ячейку для добавления ярлыка параметра или программы.



Удаление ярлыков

Нажмите ярлык, чтобы удалить его.



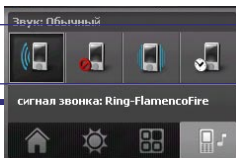
Возврат

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


## Звук

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

Нажмите, чтобы открыть окно параметров звука телефона и в нем выбрать мелодию звонка.



Нажмите кнопку, чтобы выбрать профиль (слева направо): **Обычное**, **Тихий**, **Вибровывоз**, **Автоматически**

Нажмите , чтобы для громкости коммуникатора установить 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.

### Сенсорный куб



#### Открытие Touch Cube

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

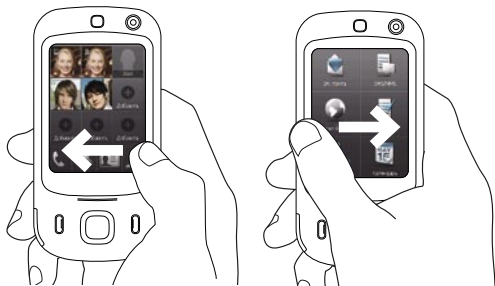


#### Закрытие Touch Cube

- 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 в список основных, сначала нужно создать основные контакты или синхронизировать их с коммуникатором.

Дополнительные сведения о создании контактов см. в Главе 6. Дополнительные сведения о синхронизации коммуникатора с ПК 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.

Нажмите, чтобы позвонить по номеру, соответствующему этому контакту.

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

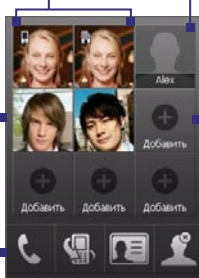
Открытие списка "Звонки".  
(Дополнительные сведения см. в Главе 3.)

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

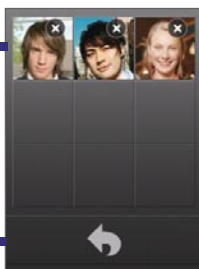
Удаление основных контактов.

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



Выделите основной контакт, чтобы удалить его.

Возврат к списку основных контактов.



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

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

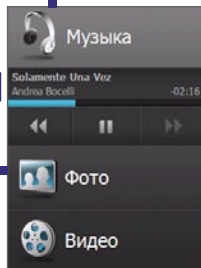


- На третьей стороне интерфейса можно воспроизводить музыку и просматривать изображения и видеофайлы.

Нажмите этот значок, чтобы открыть программу "Аудио-менеджер" и воспроизвести музыкальные файлы (дополнительные сведения о работе с программой "Аудио-менеджер" см. в Главе 11).

Когда в программе "Аудио-менеджер" выполняется воспроизведение, вернитесь к этому экрану. Будут показаны элементы управления воспроизведением, а также название, исполнитель и оставшееся время воспроизведения текущей музыкальной композиции.

Открытие экрана "Альбом камеры" для просмотра фотоснимков. (Дополнительные сведения см. в Главе 11).



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

Открытие экрана "Альбом камеры" для просмотра видеофайлов. (Дополнительные сведения см. в Главе 11).



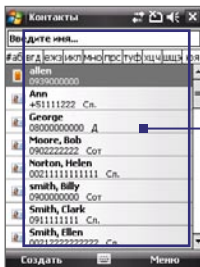
## Прокрутка и перемещение с помощью пальца

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.

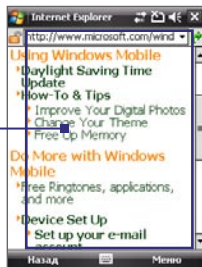
**Примечание** Прокрутку и перемещение с помощью пальца можно использовать в книжном и альбомном режимах.

### 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 обозначают 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 обозначают наличие содержимого, которое целиком не помещается на экране. Можно использовать перемещение с помощью пальца, только если 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



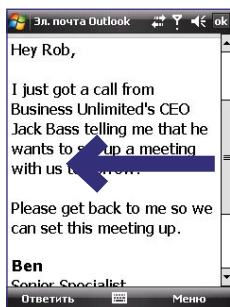
Верхняя  
и нижняя  
границы

2. Для остановки перемещения отпустите палец.

## Переход к следующему или предыдущему сообщению

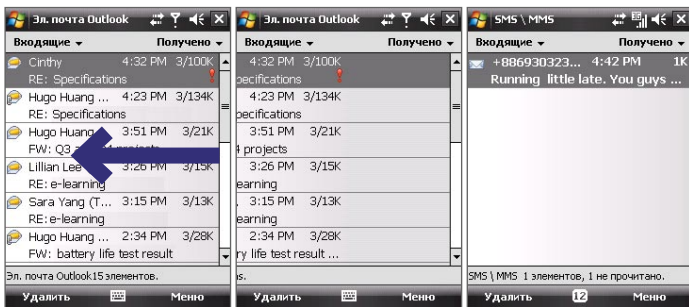
Во время чтения сообщений проводите палец по экрану для перехода к следующему или предыдущему сообщению.

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 при отсутствии SIM-карты
-  Не вставлена SIM-карта

### Значки, отображающиеся в этой области

-  Режим вибровызова
-  Звук включен
-  Звук выключен











### Значки, отображающиеся в этой области

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



## 1.11 Программы

Ниже описаны программы, предварительно установленные в коммуникаторе.

### Программы в меню “Пуск”















Значок	Описание
	<b>Office Mobile</b> Используйте полный набор приложений Microsoft Office для своего мобильного устройства.
	<b>Excel Mobile</b> Позволяет создавать, просматривать и редактировать книги Microsoft Office Excel®.
	<b>PowerPoint Mobile</b> Позволяет просматривать слайды и презентации Microsoft Office PowerPoint®.
	<b>Word Mobile</b> Позволяет создавать, просматривать и редактировать документы Microsoft Office Word.
	<b>Календарь</b> Позволяет упорядочивать встречи и создавать запросы на собрания.
	<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 получать сообщения электронной почты, MMS- и текстовые сообщения.
	<b>Телефон</b> Позволяет выполнять и принимать звонки, переключаться между звонками и организовывать конференц-связь.
	<b>Справка</b> Позволяет просматривать разделы справки для текущего экрана или программы.

### Экран Программы

Значок	Описание
	<b>Игры</b> Позволяет запускать предварительно установленные игры: <b>Bubble Breaker</b> и <b>Косынка</b> .
	<b>ActiveSync</b> Позволяет синхронизировать информацию между коммуникатором и ПК или сервером Exchange Server.

Значок	Описание
	<b>Adobe Reader LE</b> Просмотр файлов PDF (Portable Document Format) на коммуникаторе.
	<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> Обзор и воспроизведение музыкальных файлов.
	<b>Проводник Bluetooth</b> Поиск других устройств Bluetooth, поддерживающих обмен файлами, и обращение к общим папкам Bluetooth на этих устройствах.
	<b>Калькулятор</b> Выполнение основных арифметических действий и вычислений: сложения, вычитания, умножения и деления.
	<b>Камера</b> Фотосъемка или запись видеоклипов со звуком.
	<b>Альбом камеры</b> Просмотр фотоснимков, сделанных с помощью камеры устройства.
	<b>Менеджер связи</b> Позволяет управлять подключениями коммуникатора (в том числе GPRS/3G, Bluetooth и ActiveSync), включать и выключать телефон, переключаться между режимами звонка/вибровызова, включать и выключать функцию Direct Push и т.д.
	<b>Проводник</b> Организация и управление файлами на коммуникаторе.
	<b>Проигрыватель Flash Lite</b> Воспроизведение файлов Flash Lite™ в коммуникаторе.
	<b>Общий Интернет</b> Подключение компьютера к Интернету с помощью функции передачи данных коммуникатора.
	<b>Spb GPRS Monitor</b> Эта программа записана на прилагаемом компакт-диске. Установив эту программу, вы сможете измерять объем данных, отправляемых и получаемых по подключению к сети GPRS/3G или GSM, а также вычислять расходы на связь. Дополнительные сведения см. в Главе 13.
	<b>Java</b> Загрузка и установка на коммуникатор приложений Java, таких как игры и инструменты.
	<b>Messenger</b> Эту версию программы Windows Live Messenger для мобильных устройств можно использовать для отправки и получения мгновенных сообщений в коммуникаторе.














Значок	Описание
	<b>Заметки</b> Создание рукописных или напечатанных заметок, рисунков и записей голоса.
	<b>Фото и видео</b> Просмотр, упорядочивание и сортировка изображений, анимированных файлов GIF и видеофайлов на коммуникаторе или карте памяти.
	<b>Настройка SAP</b> Удаленный доступ к SIM-карте коммуникатора по Bluetooth.
	<b>Поиск.</b> Поиск контактов, данных и другой информации на коммуникаторе.
	<b>Менеджер SIM-карты</b> Позволяет управлять контактами, записанными на SIM-карте. С помощью этой программы также можно скопировать содержимое SIM-карты в программу "Контакты" в коммуникаторе.
	<b>Sprite Backup</b> Эта программа записана на прилагаемом компакт-диске. Установив эту программу, вы сможете архивировать данные и файлы. Подробные сведения см. в Главе 9.
	<b>Набор инструментов SIM (SIM Tool Kit)</b> Доступ к информации и другим услугам, предоставляемым оператором мобильной связи.
	<b>Потоковое мультимедиа</b> Просмотр видео в режиме реального времени или по запросу.
	<b>Задачи</b> Упорядочивание сведений о задачах.
	<b>Диктофон</b> Позволяет записывать речь, воспроизводить ее, отправлять по электронной почте, MMS или с помощью средств передачи данных. Также можно установить записанный фрагмент в качестве мелодии звонка коммуникатора.
	<b>Голосовой набор номера</b> Запись речевых меток, которые позволяют набирать номер телефона или запускать программы, просто произнеся слово.
	<b>Windows Live</b> Эта версия Windows Live™ для мобильных устройств позволяет находить информацию в Интернете. С помощью этой программы также можно выполнять вход в учетную запись Windows Live для доступа к сообщениям Live Mail и отправки/получения мгновенных сообщений в Live Messenger.
	<b>Windows Media Player Mobile</b> Воспроизведение аудио и видеофайлов.
	<b>ZIP</b> Экономия памяти и освобождение места в коммуникаторе за счет сжатия файлов в ZIP-архивы.













## 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 для кнопки коммуникатора.
	<b>Ввод</b> Установка параметров для каждого способа ввода.
	<b>Увеличенное меню «Пуск»</b> Включение или отключение крупного меню Пуск.
	<b>Блокировка</b> Установка пароля на коммуникатор.
	<b>Меню.</b> Выбор программ для отображения в меню "Пуск".
	<b>Данные о владельце</b> Ввод персональной информации в коммуникатор.
	<b>Телефон.</b> Настройка параметров телефона, таких как мелодии звонка, ПИН-код SIM-карты и т.д.
	<b>Звуки и уведомления</b> Включение звуков для событий, уведомлений и т.д., а также установка типов уведомлений для различных событий.
	<b>TTY</b> Включение поддержки функции TTY (телетайп) для вашего устройства.
	<b>Сегодня</b> Настройка вида экрана "Сегодня" и отображаемой на нем информации.
	<b>Голосовой набор номера</b> Создание речевых меток для голосового набора контактов и контактов на SIM-карте, а также для запуска программ.

## Вкладка “Система”

Значок	Описание
	<p><b>О программе</b> Просмотр основных сведений, таких как версия Windows Mobile® и тип процессора, используемого в коммуникаторе. Также позволяет указать имя коммуникатора.</p>
	<p><b>Подсветка</b> Установка времени отключения подсветки и настройка яркости.</p>
	<p><b>Сертификаты</b> Просмотр информации о сертификатах, установленных в коммуникаторе.</p>
	<p><b>Очистить Хранилище</b> Нажимайте этот значок, только если нужно удалить из памяти все данные и файлы и сбросить все настройки коммуникатора до заводских параметров по умолчанию.</p>
	<p><b>Часы и сигналы</b> 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.</p>
	<p><b>Информация об устройстве</b> Просмотр информации о версии микропрограммного обеспечения, оборудовании, личных сведениях и длительности звонков с коммуникатора.</p>
	<p><b>Блокировка устройства</b> Установите флажок “<b>Включить автоматическую блокировку</b>”, чтобы устройство автоматически блокировалось при отключении подсветки.</p>
	<p><b>Шифрование</b> Обеспечивает шифрование файлов на карте памяти. Зашифрованные файлы доступны для чтения только в коммуникаторе.</p>
	<p><b>Отчеты об ошибках</b> Включение или выключение функции отчетов об ошибках коммуникатора. 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.</p>
	<p><b>Внешний GPS</b> Настройка коммуникационных портов GPS, если требуется. Это может потребоваться, когда в коммуникаторе используются программы, обращающиеся к данным GPS, или к нему подключен приемник GPS. Подробные сведения см. в Справке.</p>

Значок	Описание
	<b>Блокировать клавиши</b> Блокировка всех кнопок коммуникатора, кроме кнопки ПИТАНИЕ, когда коммуникатор находится в спящем режиме. Это предотвращает случайное включение коммуникатора и обеспечивает снижение энергопотребления.
	<b>Клавиатура QuickTasks</b> Разрешение или запрет открытия экрана QuickTasks при открытии передней панели устройства.
	<b>Удержание кнопки завершения</b> Определение порядка действий при нажатии и удержании клавиши ОТБОЙ.
	<b>Память.</b> Отображение сведений о состоянии памяти и данных о карте памяти. Также позволяет завершать работу всех запущенных программ.
	<b>АРУ микрофона</b> Данный параметр используется для автоматической регулировки уровня записи голоса.
	<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> Данный параметр используется для установки в коммуникаторе региональных стандартов, включая формат отображения чисел, валюты, даты и времени.
	<b>Удаление программ</b> Позволяет удалять программы, установленные в коммуникаторе.
	<b>Экран.</b> Позволяет изменять ориентацию экрана, выполнять калибровку и настраивать размер текста на экране.
	<b>Диспетчер задач</b> Завершение запущенных программ и настройка кнопки <b>Выход</b> (X) для немедленного завершения программ после ее нажатия. Дополнительные сведения см. в разделе "Диспетчер задач" в Главе 12.
	<b>TouchFLO</b> Можно включать и отключать звук, сопровождающий прокрутку и перемещение с помощью пальца. Дополнительные сведения см. в разделе "Параметры TouchFLO" в данной главе.
	<b>Центр обновл.</b> Windows Загрузка в коммуникатор самых последних обновлений Windows Mobile® и исправлений системы безопасности, если они доступны.

## Вкладка “Подключения”

Значок	Описание
	<b>Передача</b> Позволяет принимать в коммуникаторе входящие радиосигналы Bluetooth.
	<b>Bluetooth</b> Используется для включения модуля Bluetooth, перехода коммуникатора в видимый режим, а также для поиска других устройств Bluetooth.
	<b>Comm Manager</b> Позволяет управлять подключениями коммуникатора (в том числе GPRS/3G, Bluetooth и ActiveSync), включать и выключать телефон, переключаться между режимами звонка/вибровывоза, включать и выключать функцию Direct Push и т.д.
	<b>Мастер настройки подключения</b> Настройка в коммуникаторе 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> Позволяет настроить один или несколько типов подключений через модем в коммуникаторе, например подключение по коммутируемой линии, подключение GPRS и т.д. Эти подключения используются для подключения коммуникатора к Интернету или к частной локальной сети.
	<b>Тип линии CSD</b> Установка типа линии, используемого при подключении для передачи данных по коммутируемым каналам (CSD). Как правило, этот параметр не нужно изменять, если при установке подключения отсутствуют проблемы.
	<b>Настройка GPRS</b> Позволяет выбрать способ проверки подлинности GPRS.
	<b>HSDPA</b> Включение или отключение High Speed Data Packet Access (HSDPA) - службы высокоскоростной передачи цифровых данных в сетях третьего поколения (3.5G) для загрузки данных со скоростью до 3.6 Мбит/с. Для включения этой функции требуется, чтобы она поддерживалась оператором мобильной связи.
	<b>Сетевые карты</b> Настройка сетевой карты вашего устройства.
	<b>Служба SMS</b> Позволяет отправлять с коммуникатора SMS-сообщения через подключение для передачи данных, например GPRS, или через подключение для передачи данных по коммутируемым каналам.
	<b>От USB к ПК</b> Установка последовательного подключения USB между коммуникатором и ПК при возникновении проблем во время подключения ActiveSync.

# Глава 2

## Ввод и поиск информации

**2.1 Ввод информации**

**2.2 Использование аппаратной  
16-клавишной панели**

**2.3 Использование экранной клавиатуры**

**2.4 Использование клавиатуры Touch**

**2.5 Использование Клавишной панели Touch**

**2.6 Использование Symbol pad**

**2.7 Поиск информации**

## 2.1 Ввод информации

Когда вы запускаете программу или выделяете поле, в которое нужно ввести текст или цифры, для ввода можно использовать либо 16-клавишную аппаратную клавишную панель, либо один из способов ввода данных на экране.

### 16-клавишная аппаратная клавишная панель

Чтобы открыть 16-клавишную панель, сдвиньте вверх переднюю панель устройства.



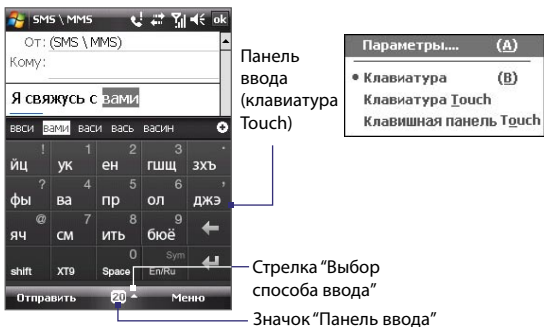
**Совет** Для набора телефонных номеров используйте клавишную панель.

### Способы ввода данных на экране

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

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

Для отображения и скрытия панели ввода нажмите значок **Панель ввода**.



#### Значок Способ ввода



Экранная клавиатура



Клавиатура Touch




Клавишная панель Touch











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

## 2.2 Использование аппаратной 16-клавишной панели

16-клавишная панель позволяет вводить текст, цифры и символы. При выделении поля, которое требует ввода текста или цифр, телефон автоматически выбирает подходящий способ ввода.

Чтобы изменить способ ввода, нажмите и удерживайте , затем в меню выберите нужный способ ввода.

Способы работы с клавишной панелью:

- Для ввода букв в верхнем регистре дважды нажмите . Чтобы вернуться к строчным буквам, снова нажмите .
- Чтобы ввести одну заглавную букву, нажмите , а затем нажмите клавишу с нужной буквой.
- Чтобы вставить пробел, нажмите . Чтобы удалить знак, нажмите .
- Нажмите и удерживайте , чтобы открыть голосовую почту.
- Нажмите и удерживайте , чтобы переключаться между режимами Вибровызовов и Звонок.
- Чтобы открыть меню "Пуск", нажмите .
- Нажмите , чтобы открыть программу Сообщения.
- Нажмите , чтобы открыть программу Internet Explorer Mobile.



## Режим многократных нажатий

Режим многократных нажатий позволяет вводить буквы нажатием клавиш, на которых обозначены нужные буквы.


### Ввод текста в режиме многократных нажатий


- Чтобы ввести первую букву, нажмите один раз. Чтобы ввести вторую букву, нажмите два раза, и так далее.
- Чтобы ввести буквы, находящиеся на одной и той же клавише, дождитесь, пока погаснет подсветка буквы, а затем нажмите эту клавишу снова.
- Чтобы начать с новой строки, нажмите клавишу ВВОД.

## Режим XT9

Чтобы в режиме XT9 написать слово, нажимайте клавиши с нужными буквами. По мере ввода букв функция XT9 анализирует нажатые вами клавиши и пытается завершить это слово. Функция XT9 также пытается предугадать ваше следующее слово на основе ранее введенных вами предложений.

### Ввод текста в режиме XT9

1. Нажмите и удерживайте клавишу .
2. В меню выберите **XT9 English**.

Для изменения параметров функции XT9 нажмите и удерживайте , затем в меню выберите пункт **Настройка XT9**.

Во время ввода слова показываются внизу экрана. С помощью джойстика выберите подходящее слово и нажмите ВВОД, чтобы вставить его.

## Режим ввода цифр

Для ввода цифр смените способ ввода на “Режим ввода цифр”.

### Ввод цифр

1. Нажмите и удерживайте клавишу , затем в меню выберите **123**.
2. На клавиатуре введите нужные цифры.

## 2.3 Использование экранной клавиатуры

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

### Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

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

### Увеличение размера экранной клавиатуры

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

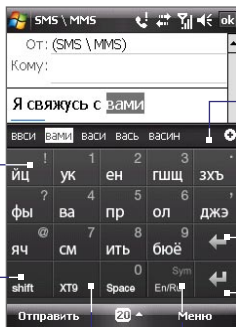
## 2.4 Использование клавиатуры Touch

**Клавиатура Touch** - это экранная клавиатура, раскладка которой аналогична 20-клавишной аппаратной клавиатуре QWERTY в некоторых устройствах. Благодаря крупным клавишам и функциям, повышающих удобство ввода, клавиатура Touch позволяет вводить текст быстрее и точнее.

Нажмите, чтобы ввести буквы или символы. Нажмите и удерживайте, чтобы сразу же ввести символ, обозначенный сверху клавиши.

Нажмите для ввода заглавных букв; нажмите дважды, чтобы зафиксировать регистр заглавных букв.

Нажимайте для поочередной смены способа ввода: XT9, многократные нажатия и цифры. При выборе режима ввода цифр клавиатура превратится в цифровую клавиатуру.



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

Нажмите, чтобы удалить предыдущий символ.

Нажмите, чтобы провести новую линию.

Нажимайте для попеременного переключения между английской и русской раскладкой клавиатуры. Нажмите и удерживайте, чтобы открыть Symbol Pad. Дополнительные сведения о Symbol Pad см. в разделе "Использование Symbol Pad".

### Порядок работы с клавиатурой Touch

1. Запустите программу, в которой возможен ввод текста пользователем, например Word Mobile.
2. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и нажмите **Клавиатура Touch**.
3. Введите текст, нажимая клавиши экранной клавиатуры. Способ ввода символов с клавиатуры Touch аналогичен вводу с аппаратной клавиатуры; дополнительные сведения см. выше в разделе “Использование аппаратной 16-клавишной панели”.

### Изменение параметров клавиатуры Touch и режима ХТ9

1. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и выберите **Параметры**.
2. На вкладке **Способ ввода** выберите **Клавиатура Touch** в панели **Способ ввода** и нажмите **Параметры**.

**Совет** Раскладку клавиатуры можно сменить, изменив **Язык**.

3. Нажмите **Настройка ХТ9**. В экране “Настройка ХТ9” выберите нужные параметры и нажмите **Готово**.

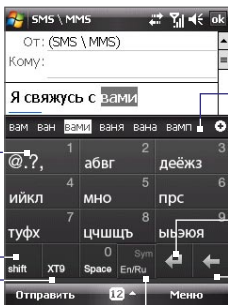
## 2.5 Использование Клавишной панели Touch

**Клавишная панель Touch** - это экранная клавиатура, раскладка которой аналогична аппаратной 16-клавишной панели в вашем устройстве. Благодаря крупным клавишам и функциям, повышающих удобство ввода, клавишная панель Touch позволяет вводить текст быстрее и точнее.

Нажмите, чтобы ввести буквы или цифры. Нажмите и удерживайте, чтобы сразу же ввести цифру, обозначенную сверху клавиши.

Нажмите для ввода заглавных букв; нажмите дважды, чтобы зафиксировать регистр заглавных букв.

Нажимайте для поочередной смены способа ввода: XT9, многократные нажатия и цифры. При выборе режима ввода цифр клавишная панель превратится в цифровую клавиатуру.



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

Нажмите, чтобы провести новую линию.

Нажмите, чтобы удалить предыдущий символ.

Нажимайте для попеременного переключения между английской и русской раскладкой клавиатуры. Нажмите и удерживайте, чтобы открыть Symbol Pad. Дополнительные сведения о Symbol Pad см. в разделе "Использование Symbol Pad".

### Порядок работы с клавишной панелью Touch

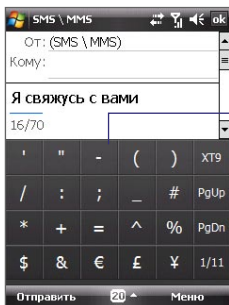
1. Запустите программу, в которой возможен ввод текста пользователем, например Word Mobile.
2. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и нажмите **Клавишная панель Touch**.
3. Введите текст, нажимая клавиши экранной клавишной панели. Порядок ввода букв, символов и цифр см. в разделах "Режим многократных нажатий", "Режим XT9" и "Режим ввода цифр".

### Изменение параметров клавишной панели Touch и режима XT9

См. раздел "Изменение параметров клавиатуры Touch и режима XT9". В панели **Способ ввода** вместо **Клавиатуры Touch** выберите **Клавишную панель Touch**.


## 2.6 Использование Symbol pad

**Symbol pad** предоставляет полный набор стандартных символов, например, фигурные скобки, квадратные скобки, знак денежной единицы и т.д., а также знаки препинания и специальные символы. Панель символов можно использовать при работе и с **Клавиатурой Touch**, и с **Клавишной панелью Touch**.



- Нажмите символ, чтобы вставить его в сообщение.
- Нажмите, чтобы закрыть Symbol pad, не выбрав никакого символа.
- Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.
- Нажмите для просмотра предыдущей страницы символов.
- Отображение номера текущей страницы и общего количества страниц с символами.
- Нажмите для перехода к следующей странице символов.

### Открытие Symbol pad

При работе с клавиатурой Touch или с клавишной панелью Touch нажмите и удерживайте .

### Изменение параметров Symbol pad


1. Нажмите стрелку **Выбор способа ввода** и выберите **Параметры**.
2. На вкладке **Способ ввода** выберите **Клавиатура Touch** в панели **Способ ввода** и нажмите **Параметры**.
3. Установите флажок **Включить ввод символа одним нажатием**, чтобы выбрать только один символ и сразу же закрыть Symbol pad. Чтобы можно было выбирать несколько символов за раз, снимите этот флажок.

## 2.7 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**. Программа начнет поиск подходящих файлов в папке **Мои документы** и во вложенных папках.
5. В списке **Результаты** выберите элемент, который хотите открыть.

**Примечание** Рядом с именами файлов, записанных на карте памяти, отображается значок карты памяти (  ).

# Глава 3

## Пользование функцией телефон

**3.1 Использование телефона**

**3.2 Исходящие звонки**

**3.3 Входящие звонки**

**3.4 Видеовызовы**

**3.5 Прием видеовызова**

**3.6 Smart Dial**

**3.7 Дополнительные сведения о  
наборе номеров**

**3.8 Настройка доступа по Bluetooth к SIM-карте  
для автомобильных телефонов**

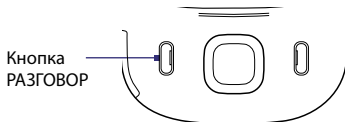
## 3.1 Использование телефона

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

### Экран Телефон

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

- Нажмите **Пуск > Телефон**.
- Нажмите кнопку **РАЗГОВОР**.
- Когда открыт экран Сегодня, откройте клавишную панель и затем нажмите цифровую клавишу.



### Ввод PIN-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 эта функция включена, то загорается индикатор ВКЛ.

## Режим полета

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

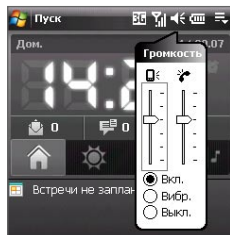
### Включение или выключение Режим полета

В режиме полета в коммуникаторе отключаются все модули беспроводной связи, в том числе функции мобильного телефона Bluetooth. При отключении режима полета снова включается функция телефона. Также восстанавливается предыдущее состояние Bluetooth.

1. Нажмите **Пуск** > **Программы** > **Менеджер связи**.
2. В экране “Менеджер связи” нажмите кнопку **Режим полета**, чтобы выключить или включить Режим полета. Если эта функция включена, то загорается индикатор ВКЛ.

## Регулировка громкости

1. Нажмите значок **Динамик** (🔊).
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 системные настройки и настройки звонка.



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



**Совет** Для регулировки громкости аппарата или громкости во время разговора можно также использовать КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ на левой торцевой стенке корпуса.

## 3.2 Исходящие звонки

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

### Звонок с помощью программы "Телефон"

1. Когда открыт экран Сегодня, откройте клавишную панель устройства.
2. Чтобы ввести телефонный номер, начните нажимать цифровые клавиши на клавишной панели.
3. Чтобы позвонить, нажмите кнопку РАЗГОВОР на устройстве.

**Совет** Если ошибетесь при вводе номера, то нажимайте , чтобы одну за другой стирать цифры номера. Чтобы стереть номер целиком, нажмите и удерживайте .



## Звонок с помощью программы “Контакты”

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

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

### Выбор телефонного номера из списка контактов

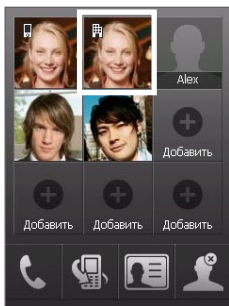
По умолчанию при телефонном звонке из списка контактов набирается номер мобильного телефона. Однако можно задать и набор другого номера.

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

## Звонок с помощью программы TouchFLO


Чтобы позвонить основному контакту, добавленному в Сенсорный куб 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** (  ).
2. Откройте вкладку, в которой хотите найти абонента. Вкладки соответствуют разным типам звонков. Вкладки содержат данные по следующим категориям (слева направо): Исходящие, Входящие, Пропущенные и Все.
3. С помощью пальца пролистайте список до нужного контакта или телефонного номера и нажмите РАЗГОВОР.

### Быстрый набор одним нажатием

Используйте список **Быстрый набор**, чтобы звонить по часто используемым номерам, выбирая их одним нажатием. Например, если в списке “Быстрый набор” контакт записан под номером **2**, то для набора этого номера достаточно на клавишной панели нажать и удерживать кнопку . 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**.
2. Выберите **Меню > Создать**.

3. Выберите нужный контакт. Выберите номер телефона, который хотите назначить клавише быстрого набора.
4. В поле **Место** укажите свободную клавишу для использования в качестве клавиши для быстрого набора.

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

- Советы**
- Чтобы создать 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

Клавиша с **цифрой 1** обычно зарезервирована для доступа к функции голосовой почты. Для вызова голосовой почты нажмите и удерживайте эту кнопку в экране Телефон или нажмите и удерживайте  на аппаратной клавишной панели.

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

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

## 3.3 Входящие звонки

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

### Прием или отклонение входящего звонка

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

**Примечание** Чтобы отвечать на звонки открытием клавишной панели, установите флажок **"Ответ на звонок открытием клавиатуры"**. Для этого нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Телефон > вкладка Дополнительно**.

### Отклонение звонка и отправка SMS

Можно настроить параметры так, чтобы при отклонении звонка вызывающему абоненту автоматически отправлялось SMS-сообщение.

1. В экране "Телефон" нажмите **Меню > Параметры > вкладка Дополнительно**.
2. Установите флажок **Отклонить звонок с текст. сообщением**. При необходимости измените стандартный текст SMS-сообщения.

Когда параметр "Отклонять звонок и отправлять SMS" активирован, вы можете:

- Получив вызов, нажать **Отправить SMS**, чтобы отклонить звонок и отправить SMS-сообщение вызывающему абоненту.
- Получив вызов, нажать **Тишина**, чтобы отключить звонок, но не отклонять вызов.

**Примечание** Когда установлен флажок **"Отклонять звонок и отправлять SMS"**, для ответа на вызовы нужно нажимать кнопку РАЗГОВОР на устройстве.


### Завершение вызова



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

## Добавление нового телефонного номера в список Контакты после звонка

Если номер звонящего отсутствует в вашем списке Контакты, то после завершения разговора его номер телефона можно сохранить. Для этого нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Телефон >** вкладка **Дополнительно** и установить флажок **Добавить номер телефона в контакты после завершения звонка**. Если установить этот флажок, то после завершения звонка будет открываться сообщение с предложением добавить номер в список Контакты.

## Проверка пропущенных вызовов

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

- Нажмите значок , затем нажмите **Просмотр**.
- В экране “Телефон” нажмите кнопку **Звонки** (). Пропущенные звонки, а также входящие и исходящие вызовы можно просмотреть в экране “Звонки”.

## Установка напоминания о пропущенных звонках

В коммуникаторе можно настроить выдачу звуковых сигналов каждые 2 минуты для напоминания о пропущенных звонках.

1. В экране “Телефон” нажмите **Меню > Параметры >** вкладка **Дополнительно**.
2. Установите флажок **Включить звук. напоминание о пропущ. звонках**

## Удержание звонка

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

1. Чтобы принять второй звонок и перевести первый звонок в режим ожидания, нажмите **Ответ**.

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

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

### Отключение звука

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

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



## 3.4 Видеовызовы

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

- На клавиатуре экрана “Телефон” наберите номер телефона, 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**.
- 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**.

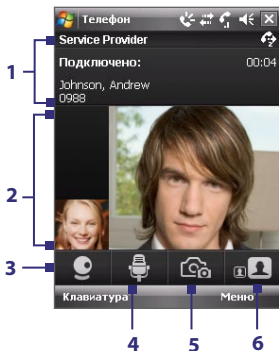
**Примечание** После установления соединения на экране появится изображение собеседника на 3-5 секунд (в зависимости от мощности сигнала). Мощность сигнала также может сказываться на качестве изображения потокового видео.

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 следующем рисунке показан экран “Видеовызов” с кнопками управления 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.** Коснитесь для включения/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 с основной камеры (сзади) на вторую камеру (спереди) и наоборот.
- 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.

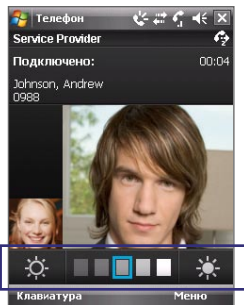


**Только другой абонент**

На экран выводится только изображение собеседника.

## Настройка яркости

Для увеличения яркости изображения нажмите джойстик вправо; чтобы сделать изображение менее ярким, нажмите джойстик влево. При нажатии джойстика влево или вправо во время видеовызова в нижней части экрана появится панель яркости.

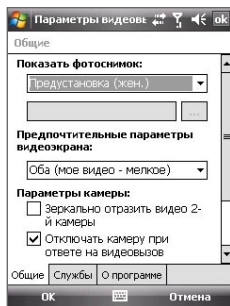


Панель яркости

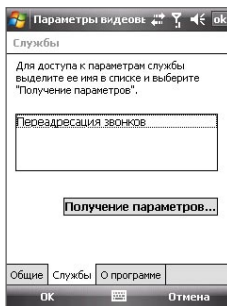
- Для настройки яркости нажимайте джойстик вверх или вниз.
- Также настроить яркость можно нажатием **Меню > Яркость**.

## 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 отобразить, 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 видеоэкрана.** Чтобы изменить способ отображения на экране вашего изображения и изображения собеседника, выберите предпочтительный вариант в списке **Предпочтительные параметры видеоэкрана** 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, чтобы не 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 Прием видеовызова

### Прием или отклонение входящего видеовызова

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

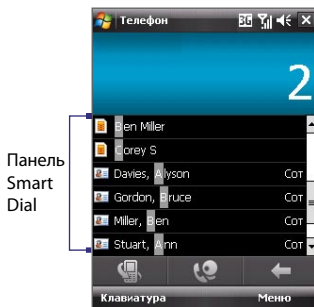
### Завершение видеовызова

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

## 3.6 Smart Dial

**Smart Dial** упрощает процедуру набора телефонного номера.

Когда вы начинаете вводить цифры или символы, программа Smart Dial автоматически ведет поиск и сортировку в контактах на SIM-карте, в списке Контакты и в телефонных номерах в списке Звонки (в группах “входящие”, “исходящие” и “пропущенные”). После этого из отфильтрованного списка вы сможете выбрать нужный номер телефона или контакт для набора.



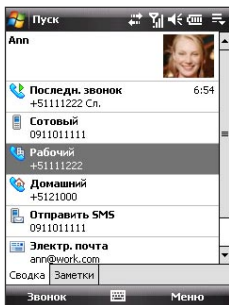
### Поиск имени или номера контакта

Можно ввести несколько первых букв имени или цифр номера контакта. Программа Smart Dial 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 Dial

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 Dial будут отображаться совпадающие записи.
3. На панели Smart Dial просмотрите список, водя пальцем или стилусом вверх или вниз либо нажимая джойстик вверх или вниз.
4. Можно выполнить одно из следующих действий.
  - Когда выбран нужный контакт, нажмите кнопку РАЗГОВОР, чтобы позвонить.
  - Чтобы отправить SMS-сообщение выделенному контакту, нажмите **Меню > Отправить SMS**.
  - Чтобы позвонить по другому номеру, записанному для выделенного контакта, нажмите контакт, выберите номер, по которому хотите позвонить, и нажмите кнопку РАЗГОВОР.




## 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  на аппаратной клавишной панели (нажмите и удерживайте клавишу с **цифрой 0** в экране Телефон), пока не появится значок +. Знак + используется вместо международного префикса страны, из которой 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 для 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 **OK**.
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 с автомобильного телефонного комплекта. После разрыва подключения коммуникатор можно использовать, как обычно.



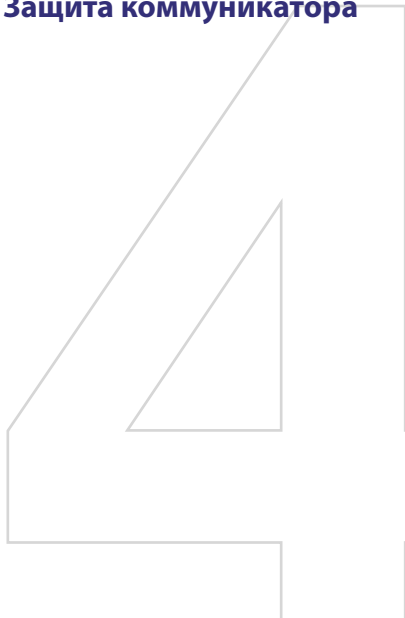
# Глава 4

## Настройка коммуникатора

**4.1 Основные настройки**

**4.2 Настройка экрана “Сегодня”**

**4.3 Защита коммуникатора**



## 4.1 Основные 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 > Сведения**.
2. Откройте вкладку **Код устройства**.
3. Введите имя.

**Примечание**

Имя устройства должно начинаться с буквы, может содержать буквы от **А** 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. На экране "Телефон" выберите **Меню > Параметры > вкладка Телефон**.
2. В списке **Тип звонка** выберите способ оповещения о входящих звонках - звуковой сигнал, вибровывоз или оба способа.
3. В списке **Мелодия звонка** выберите нужную мелодию.


**Совет**

В качестве мелодий звонка можно использовать звуковые файлы **\*.wav**, **\*.mid**, **\*.mp3**, **\*.wma** и других форматов, загруженные из Интернета или скопированные с ПК. 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 **/My Documents/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.
4. Нажмите показания времени, чтобы открыть часы и установить время сигнала.
5. Нажмите значок сигнала () , чтобы выбрать нужный тип сигнала. Можно указать световой сигнал индикатора, одиночный звуковой сигнал, повторяющийся звуковой сигнал или 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, вторая линия, голосовая почта и др. Для получения сведений о доступных для вашего коммуникатора услугах обратитесь к поставщику услуг мобильной связи.

### Доступ и изменение параметров телефонных услуг

1. Нажмите **Пуск** > **Настройка** > вкладка **Личные** > **Телефон** > вкладка **Службы**.
2. Выберите нужную услугу, затем нажмите **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 **Личные данные** 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. Выберите **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 меню “Программы”. С помощью Проводника Windows на ПК перейдите в папку **/Windows/Start Menu** коммуникатора, а затем создайте необходимые папки и ярлыки.

## 4.3 Защита коммуникатора

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

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

### Защита устройства с помощью пароля

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

#### Установка пароля на коммуникаторе

1. Выберите **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 12.

## Шифрование файлов на карте памяти

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

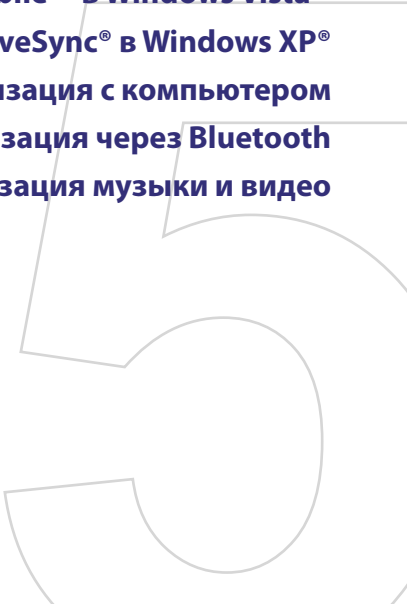
1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Шифрование**.
2. Выберите **Шифрование файлов на карте памяти**.

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

## 5.1 Сведения о синхронизации

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

- **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 приложение "Центр устройств Windows Mobile", на компьютере с ОС Windows Vista нажмите **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.



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

- Чтобы 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 11.
- 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 4.5 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 параметры синхронизации для определенного типа данных, например **Электронная почта**, выберите тип данных и нажмите **Настройка**.

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

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

## Устранение неполадок с подключением для синхронизации

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

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

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

## 5.5 Синхронизация через Bluetooth

Можно подключать коммуникатор к ПК и выполнять синхронизацию через Bluetooth.

### Синхронизация с ПК через Bluetooth

1. Настройте приложение “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на ПК для синхронизации через Bluetooth. Инструкции см. в Справке программы.
2. В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, нажмите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
3. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на коммуникаторе и компьютере и находится в видимом режиме. Более подробные сведения см. в разделе “Bluetooth” в главе 10.
4. Выберите **Меню > Подключение - Bluetooth**. Убедитесь, что функция Bluetooth включена на коммуникаторе и компьютере и находится в видимом режиме.
5. При первом подключении коммуникатора к ПК через Bluetooth запустите мастер настройки Bluetooth в коммуникаторе и установите связь между коммуникатором и ПК. Подробные сведения о том, как установить связь Bluetooth, см. в разделе “Сопряжение Bluetooth” в главе 10.

- Примечание**
- Если подключение Bluetooth не используется, рекомендуется выключить эту функцию, чтобы не расходовать заряд аккумулятора.
  - Для подключения коммуникатора к компьютеру и синхронизации между ними через Bluetooth компьютер должен иметь встроенный интерфейс Bluetooth или адаптер Bluetooth.

## 5.6 Синхронизация музыки и видео

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® Player на ПК.

Дополнительные сведения о работе с программой Проигрыватель Windows Media® Mobile см. в Главе 11.

# 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**

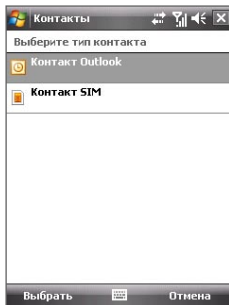
**6.6 Диктофон**

## 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.

Существует три типа контактов, которые можно создавать на коммуникаторе.

- **Контакты Outlook.** Контакты, хранящиеся на коммуникаторе, которые можно создавать на устройстве или синхронизировать с ПК или сервером Exchange Server.
- **Контакты на SIM-карте.** Контакты, которые хранятся на SIM-карте. Для каждого контакта можно сохранить только имя и номер телефона.
- **Контакты Windows Live.** Контакты, для общения с которыми используется программа Windows Live Messenger или MSN. Аналогично контактам Outlook, для контактов Windows Live можно указывать подробные сведения. Дополнительные сведения см. в разделе "Добавление контактов Windows Live" в Главе 10.

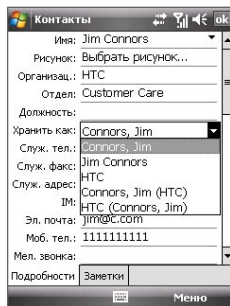


**Примечание** Контакты Windows Live можно добавлять только после настройки программы Windows Live на коммуникаторе.

## Добавление новых контактов

### Добавление контакта в коммуникаторе

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **Создать**, выберите **Контакт Outlook**, 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 Контакты**.
  - Чтобы изменить сведения о контакте, нажмите имя контакта и выберите **Меню > Изменить**.

### 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.

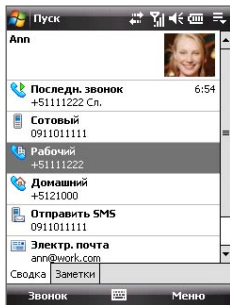
## Просмотр, упорядочивание и поиск

### 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.
4. 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.



### 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** и выберите нужную категорию.

## Поиск контакта в коммуникаторе

Для поиска контактов в длинном списке существует несколько способов.

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - На полосе быстрой прокрутки в правой части экрана (черная вертикальная полоса) прокрутите до нужной буквы (или нажмите ее), чтобы перейти в часть списка Контакты с именами, начинающимися с этой буквы.

**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 вернуться в режим отображения всех контактов, выберите **Все контакты**.

## Отправка сведений о контакте

### Передача сведений о контакте

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

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

**Примечание** Прежде чем передать контакт, убедитесь, что функция Bluetooth включена, а коммуникатор и принимающий мобильный телефон находятся в видимом режиме. Сведения о контакте также можно передать на ПК. 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**.

## 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. Выберите нужный контакт или сразу все контакты на SIM-карте, выбрав **Меню > Выделить все**.
3. Нажмите **Меню > Сохранить в "Контакты"**.

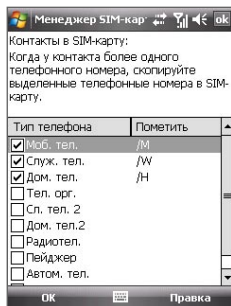
### **Копирование контактов на SIM-карту**

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 "/М"/"/W"/и"/Н" 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.

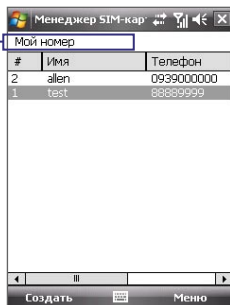
3. В столбце **Пометить** для каждого типа телефонного номера указан признак, который будет добавлен к имени контакта при записи на SIM-карту. Эти признаки можно изменить. Для этого выберите номер телефона, нажмите **Изменить**, введите нужный индикатор и нажмите **Сохранить**.
4. Закончив внесение изменений, 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**.
2. Нажмите **[Голосовая линия 1]**.
3. При необходимости измените имя и введите номер мобильного телефона.
4. Нажмите **Сохранить**.

Если номер телефона хранится на SIM-карте, то он будет показан в экране "Менеджер SIM-карты".



## 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, а затем нажмите **Меню > Новая встреча**.

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

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

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

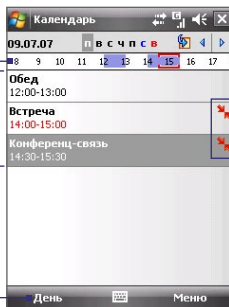
## Просмотр встреч

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 имеющуюся и нажмите **Меню > Изменить**.
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. Дополнительные сведения см. в Главе 8.

4. После добавления всех необходимых 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 нажмите поле **Коснитесь для доб. задачи**, введите название 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 **Изменить** и укажите приоритет в поле **Приоритет**.
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.
4. Вокруг рисунка появится область выделения.
5. 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. Выберите **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 коммуникатора 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 записи голоса, которые хотите передать, и нажмите **Меню > Передать файл**.

**Совет** Чтобы выделить несколько файлов, проведите стилусом по нужным файлам или нажмите **Меню > Выделить все**.

2. Нажмите устройство, на которое 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 затем нажмите **Меню > Установить как мелодию звонка**.

### Переименование и перемещение записи

1. Выберите запись голоса и нажмите **Меню > Переимен. или переместить**.
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**

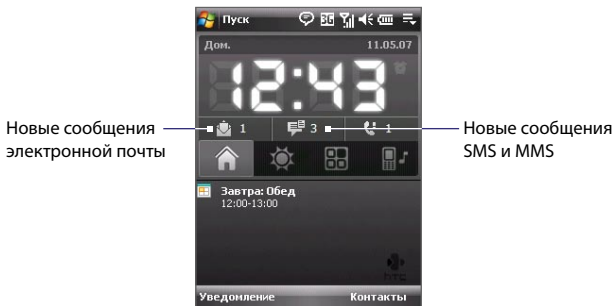
**7.4 Типы учетных записей эл. почты**

**7.5 Мастер настройки эл. почты**

**7.6 Использование эл. почты**

## 7.1 Сообщения

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



Новые сообщения электронной почты

Новые сообщения SMS и MMS

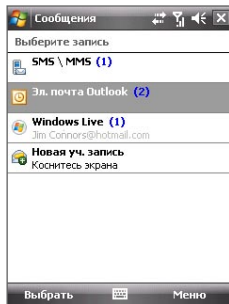
### Выбор учетной записи для работы с сообщениями

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-сообщений, нажмите **Меню > Перейти**, чтобы переключиться на учетные записи другого типа.

### Настройка параметров учетной записи сообщений

- 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 необходимо 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 элемент **Отправить SMS**.

5. Будет создано новое текстовое сообщение.

Чтобы добавить получателей, введите их номера 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 в коммуникатор нажмите **Меню > Копировать на телефон**.

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

## 7.3 MMS-сообщения

Отправка MMS-сообщений друзьям и родственникам - это увлекательное и несложное занятие. В мультимедийное сообщение можно вставить фотоснимки, видео- и аудиозаписи.

**Примечания**

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

### Изменение настроек MMS

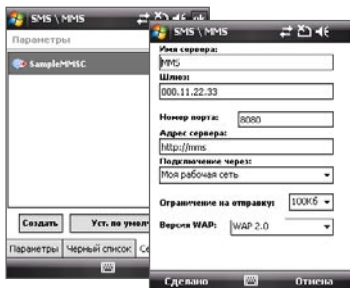
Просмотрите настройки на коммуникаторе, чтобы определить, установлены ли настройки MMS-сообщений, предоставленные оператором. Если параметры MMS-сообщений не настроены на коммуникаторе, их можно настроить при создании MMS-сообщения.

#### Настройка параметров MMS-сообщений

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

5. Откройте вкладку **Серверы** и проверьте, настроены ли параметры сервера службы MMS.

Если настройки отсутствуют, выберите **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.
- **Отправка ограничения сообщения.** Укажите максимальный размер MMS-сообщения, который разрешает ваш оператор связи.
- **Версия WAP.** Выберите **WAP 1.2** или **WAP 2.0** в зависимости от того, какой из протоколов используется вашим оператором мобильной связи.

6. Нажмите **Готово**.

- 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 "Уст. 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, 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”.

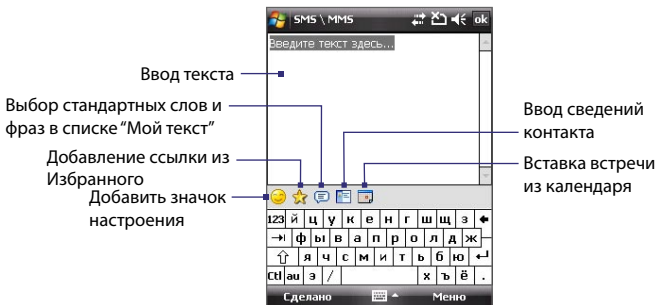
7. Чтобы добавить слайды, нажмите  или **Меню > Слайды > Вставить слайд**. Для вставки фотографий, видеоклипов, текста и звукозаписей в слайды повторите действия 5 и 6.

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

**Совет** Можно также отправить MMS-сообщение из программ "Фото и видео", "Камера" или "Альбом камеры".

### Вставка текста в MMS-сообщение

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




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






### Вставка звукозаписи в MMS-сообщение

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

1. Нажмите **Вставить звукозапись**.




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

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

- 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 “Мой текст”**.
  - Чтобы назначить фотографию одному из контактов, нажмите **Меню > Назначить контакту**.

### Ответ на MMS-сообщения

В MMS-сообщении выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Меню > Ответить**, чтобы ответить отправителю сообщения.
- Нажмите **Меню > Ответить всем**, чтобы ответить всем лицам, указанным 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 в следующий раз заблокировать MMS-сообщения от данного 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**.

- Советы**
- Чтобы открыть вкладку "Черный список", в экране SMS \ MMS нажмите **Меню > Параметры MMS > вкладка "Черный список"**.
  - Чтобы разблокировать телефонный номер и получать отправленные с него MMS-сообщения, удалите номер из "черного списка". Нажмите и удерживайте номер телефона в экране "Черный список", 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 организации так, чтобы можно было получать сообщения электронной почты Outlook по беспроводной связи, необходимо настроить коммуникатор для синхронизации через беспроводную ЛВС или беспроводное подключение с сервером Exchange Server вашей организации. 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 **сервера входящей и исходящей почты**, чтобы ввести их на коммуникаторе.

Также можно выбрать следующие параметры.

- Установите флажок **Сервер исходящей почты требует аутентификацию**, если это требуется поставщиком.
- Если для сервера исходящей почты требуется имя пользователя и пароль, отличные от используемых для входящей почты, снимите флажок **Использовать те же имя и пароль для отправки эл. почты**. Вам будет предложено ввести эти данные.
- Нажмите **Доп. параметры сервера** и установите флажки **Использовать SSL**, если поставщик услуг эл. почты использует подключение SSL для повышения безопасности. В списке **Сетевое подключение** выберите подключение для передачи данных, используемое для подключения к Интернету.

### Настройка параметров загрузки и формата

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

Параметры	Описание
<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 “Исходящие”, снимите этот флажок. (В этом случае потребуются отправлять сообщения вручную с помощью команды <b>Меню &gt; Отправить и получить</b> ).
<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.

Параметры	Описание
<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 Использование эл. почты

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

### Создание и отправка сообщений

#### Как создать и отправить сообщение

1. Нажмите **Пуск > 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 **Отправить почту**.
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. Для быстрого ввода стандартных сообщений нажмите **Меню > Мой текст** и нажмите нужное сообщение.

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

9. Нажмите **Отправить**.

- Советы**
- Для установки приоритета нажмите **Меню > Параметры сообщения**.
  - Если вы работаете, не подключившись к сети, то сообщения электронной почты будут помещены в папку "Исходящие" и отправлены при следующем подключении к сети.

### Добавление вложения в сообщение

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

### 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**.

**Примечание** Если хотите добавлять подпись в ответные и пересылаемые сообщения, то установите флажок **"Использ. при ответе и пересылке"**.

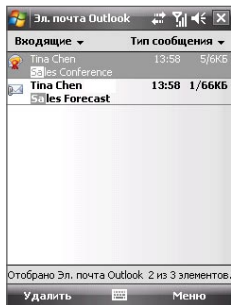
5. В текстовом поле введите информацию, которая будет отображаться в качестве вашей подписи.
6. Повторите шаги с 3 по 5, чтобы добавить подпись для других типов учетных записей систем обмена сообщениями.

## Фильтрация списка входящих сообщений

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

### Фильтрация входящих сообщений

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



Например, если нажать “S” и затем “A”, то список сузится, и в нем останутся только сообщения эл. почты, темы и имена отправителей которых начинаются с букв “SA”.

## Просмотр и ответ на сообщения

### Чтение входящего сообщения

По умолчанию при открытии входящего сообщения отображаются только первые несколько килобайт сообщения. Чтение сообщения полностью

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

## 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** Когда вы отвечаете всем получателям электронной почты Outlook, ваш собственный адрес электронной почты также будет внесен в список получателей. Программу ActiveSync можно настроить так, чтобы исключить ваш адрес электронной почты из списка получателей. Для этого в программе ActiveSync нажмите **Меню > Параметры**, выберите "**Эл. почта**", нажмите "**Настройка**", а затем нажмите "**Дополнительно**". В поле **Мои адреса электронной почты** введите свой адрес электронной почты.

## 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 блокированы** и затем нажмите **Загружать 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 и получить**. Сообщения в коммуникаторе будут синхронизированы с почтовым сервером: новые сообщения будут загружены в папку "Входящие", сообщения из папки "Исходящие" отправлены, а из папки "Входящие" в коммуникаторе удалены те сообщения, которые были удалены на сервере.

## Настройка параметров электронной почты

### Изменение размера загрузки и формата электронной почты Outlook

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

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

1. 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**

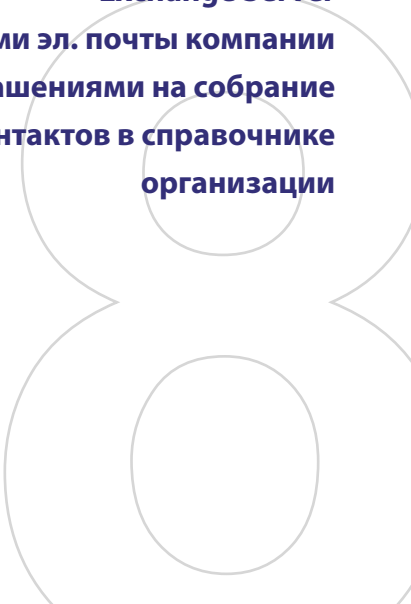
1. Нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Выберите имя учетной записи электронной почты IMAP4.
4. Нажимайте **Далее** до тех пор, пока на экране не будет показан элемент **Загружать вложения**.
5. Выберите размер загружаемого вложения в списке **Загружать вложения**.
6. Нажмите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

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

1. Нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Нажмите **Меню > Параметры > вкладка Память**.
3. Установите флажок **При наличии использовать карту памяти для сохранения вложений**.

# Глава 8

## Работа с сообщениями электронной почты и назначение собраний

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

## 8.1 Синхронизация коммуникатора 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 загрузить параметры эл. почты автоматически из Интернета** и нажмите **Далее**.
3. Выберите **Сервер Exchange** в списке **Ваш поставщик эл. почты** и нажмите **Далее**.
4. Снова нажмите **Далее**.
5. В поле **Адрес сервера** введите имя сервера Exchange Server и нажмите **Далее**.
6. Введите имя пользователя, пароль и домен и нажмите **Далее**.

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

7. Выберите элементы, которые хотите синхронизировать с сервером Exchange Server.
8. Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа информации, например, электронной почты, выберите тип информации и нажмите **Настройка**.
9. Нажмите **Готово**.

**Примечание** Если синхронизация электронной почты и ПК уже выполнялась, запустите программу ActiveSync на коммуникаторе и нажмите **Меню > Добавить сервер-источник** для настройки подключения к серверу Exchange Server. Если предлагается выбрать типы информации для синхронизации, 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 **Синхрон.** в программе ActiveSync.

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

## 8.2 Работа с сообщениями эл. почты компании

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

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

### Автоматическая синхронизация через Direct Push

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

1. Нажмите **Пуск > Программы > Comm Manager.**
2. В экране “Comm Manager” нажмите кнопку **Microsoft Direct Push**, чтобы включить или отключить функцию Direct Push. Если она включена, то загорается индикатор.

### Включение Direct Push через ActiveSync

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

### 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, установленной в коммуникаторе, 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. Выберите более длительный интервал в поле **Низкой загрузки**.

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

### Мгновенная загрузка с помощью Fetch Mail

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

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

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Нажмите сообщение электронной почты, чтобы открыть его.
3. По умолчанию отображаются только первые несколько килобайт сообщения. Для загрузки всего сообщения электронной почты пальцем прокрутите в конец сообщения и нажмите **Получить остаток данного сообщения**.

4. Отобразится сообщение “Загрузка сообщения”. Дождитесь загрузки оставшейся части сообщения.

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

**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 поле **Искать** введите ключевое слово для поиска.
4. Выберите диапазон дат получения сообщений для поиска.
5. В списке **Искать в** выберите место для поиска - только в папке “Входящие”, только в папке “Исходящие” или во всех папках.
6. Нажмите **Поиск**.



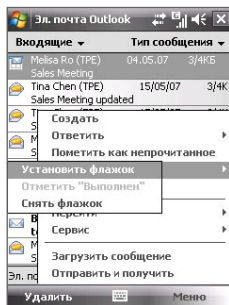
## Флажки сообщений

Флажки 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 пометить флажками полученные сообщения эл. почты на коммуникаторе.

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

### Установка и снятие флажка для сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Выберите сообщение или откройте его.
3. Нажмите **Меню > К исполнению** и выберите один из следующих параметров.
  - **Установить флажок** помечает сообщение меткой в виде красного флажка, указывающей на необходимость решения этого вопроса.
  - **Отметить “Выполнен”** помечает сообщение меткой, указывающей, что вопрос или запрос сообщения уже выполнен.
  - **Снять флажок** снимает флажок, и сообщение остается непомяченным.

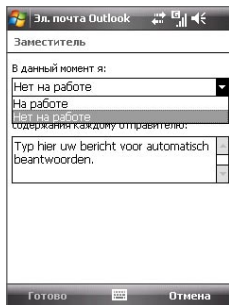


**Примечание** Напоминания сообщений электронной почты отображаются на коммуникаторе, если сообщения помечены флажками напоминаний и синхронизированы с сервером Exchange Server.

## Сообщение об отсутствии

Outlook Mobile позволяет получать и изменять состояние отсутствия. Аналогично электронной почте Outlook на рабочем столе, Outlook Mobile при необходимости отправляет сообщения автоответчика.

**Требование** Автоответчик при отсутствии на работе действует для устройства только в том случае, если в вашей организации используется **Microsoft Exchange Server 2007 или более новой версии.**



### Отправка автоматических сообщений об отсутствии на работе

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

## 8.3 Управление приглашениями на собрание

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

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

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

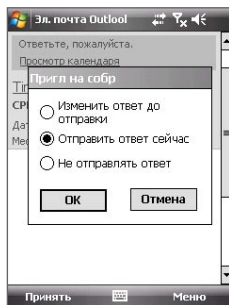
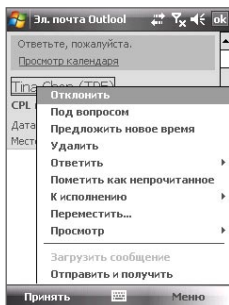
### Ответ на приглашение на собрание

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

- Нажмите **Принять**, чтобы ответить и принять приглашение на собрание, или нажмите **Меню > Отклонить**, если не можете посетить собрание.

- Советы**
- Перед тем, как ответить, можно проверить доступность в течение времени предлагаемого собрания, нажав **Просмотр календаря**.
  - Если время собрания вступает в конфликт с другими собраниями, в верхней части сообщения электронной почты будет отображаться предупреждение "Конфликт планирования".

- Выберите, изменить ответ на сообщение эл. почты перед отправкой или оставить его без изменений, а затем нажмите **ОК**.



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

### Просмотр список участников собрания

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

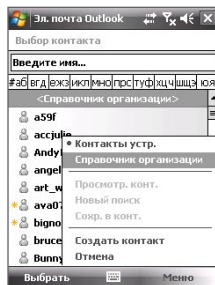
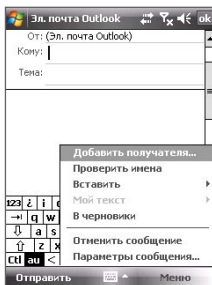
- Примечания**
- Сведения о создании приглашения на собрание см. в разделе “Отправка запроса на встречу” в главе 6.
  - При выборе собрания, которое организовали вы, в списке будут показаны ответы приглашенных участников.
  - Для просмотра контактной информации участника нажмите его имя. Если участник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

## 8.4 Поиск контактов в справочнике организации

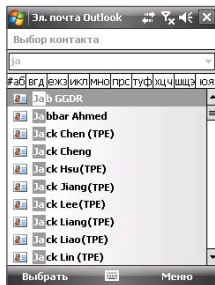
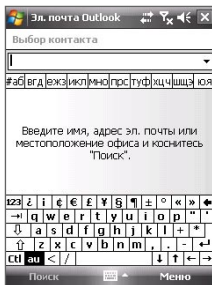
Кроме контактов, которые сохранены на коммуникаторе, также можно получить доступ к информации о контактах организации с помощью справочника организации. Благодаря мгновенному доступу к справочнику организации можно легко отправлять сообщения эл. почты и приглашения на собрания любым лицам в компании.

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

1. Выполните синхронизацию с сервером Exchange Server, если это еще не сделано.
2. Выполните одно из следующих действий.
  - На экране “Контакты” выберите **Меню > Справочник организации**.
  - В экране нового сообщения эл. почты нажмите поля **Кому** (или выберите **Меню > Добавить получателя**) и нажмите **Справочник организации**.



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



### Примечания

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



# Глава 9

## Работа с документами и файлами

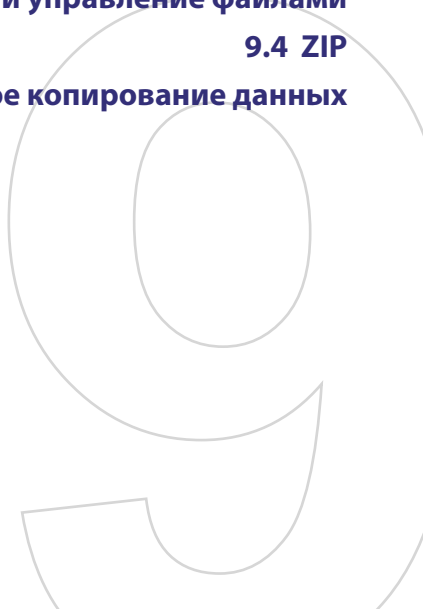
**9.1 Microsoft® Office Mobile**

**9.2 Adobe® Reader® LE**

**9.3 Копирование и управление файлами**

**9.4 ZIP**

**9.5 Резервное копирование данных**



## 9.1 Microsoft® Office Mobile

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

- **Microsoft® Office Word Mobile** позволяет создавать и редактировать документы и шаблоны и сохранять их в формате \*.doc, \*.rtf, \*.txt и \*.dot.
- **Microsoft® Office Excel® Mobile** позволяет создавать и редактировать книги и шаблоны Excel на коммуникаторе.
- **Microsoft® Office PowerPoint® Mobile** позволяет просматривать (но не создавать) презентации в формате \*.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


- 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 и управление файлами

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

### Копирование файлов 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 содержимое устройства, нажмите правой кнопкой мыши файл, который необходимо копировать, а затем нажмите **Копировать**.
  - b. Щелкните папку на компьютере правой кнопкой мыши и выберите **Вставить**.
4. Копирование файла из ПК в коммуникатор:
  - a. Просмотрите папки на компьютере, нажмите правой кнопкой мыши файл, который хотите копировать, а затем нажмите **Копировать**.
  - b. Щелкните папку на коммуникаторе правой кнопкой мыши 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. Чтобы вернуться в папку более высокого уровня, нажмите стрелку вниз (▼) и выберите папку.
4. Чтобы быстро удалить, переименовать или скопировать файл, нажмите и удерживайте имя файла и выберите нужную операцию в контекстном меню. Чтобы выбрать несколько файлов, нажмите и переместите стилус над нужными файлами.

#### **Копирование файлов на карту памяти**

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

**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

- Нажмите **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 **Групповое выдел**. Выберите файлы, касаясь каждого по очереди. (Чтобы отменить выделение, нажмите выбранный файл).
- Чтобы выделить все файлы, нажмите **Меню > Действие > Выделить все**.

3. Нажмите **Меню > Действие > Извлечь**.

4. Выберите папку для помещения извлеченных файлов и нажмите **Извлечь**.

### Создание архива ZIP

1. Нажмите **Файл > Создать архив**.

2. В экране “Сохранить как” введите имя файла zip и укажите папку, в которую нужно сохранить этот файл zip. Вы также можете указать, сохранить ли файл в памяти коммуникатора или на карте памяти.

3. Нажмите **Сохранить**.

4. Нажмите **Меню > Действие > Добавить**.
5. Дважды нажмите по папке, содержащей файлы, которые вы хотите архивировать.
6. Выберите нужные файлы одним из следующих способов:
  - Нажмите по файлу, чтобы выделить его.
  - Для выбора нескольких файлов нажмите и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем выберите **Режим группового выделения**. Выберите файлы, нажимая каждый из них. (Чтобы отменить выделение, нажмите выбранный файл).
  - Чтобы выбрать все файлы, нажмите и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем нажмите **Выделить все**.
7. Нажмите **Добавить**.
8. Нажмите **Меню > Файл > Закрывать архив**.

## 9.5 Резервное копирование 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.

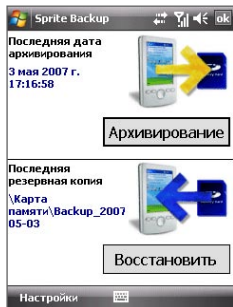
### Установка программы Sprite Backup

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. Для завершения установки выполните указания, отображаемые на экране компьютера.
3. После завершения установки мастер настройки на ПК установит программу Sprite Backup на коммуникаторе. Для завершения установки выполните указания, отображаемые на экране.

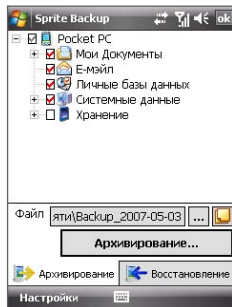
## Запуск программы Sprite Backup

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

Программа Sprite Backup может работать в двух режимах: **Основной режим** и **Расширенный режим**.



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. Для завершения архивирования выполните указания, отображаемые на экране.

### Восстановление данных в основном режиме


1. В экране “Основной режим” нажмите **Восстановить**.
2. Введите пароль для файла архива и нажмите **ОК**.
3. Для завершения восстановления выполните указания, отображаемые на экране.

### 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 **Архивирование** и следуйте инструкциям на экране для завершения архивирования.

### 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 **Восстановить** и следуйте инструкциям на экране для восстановления.

**Примечание** В основном и расширенном режиме перед началом процесса резервного копирования или восстановления программа Sprite Vascir 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

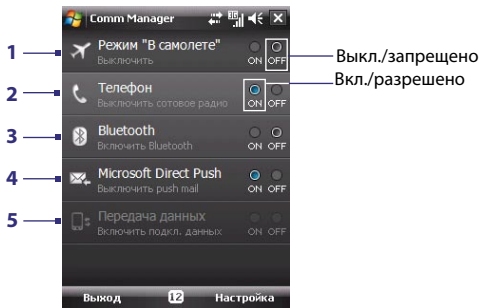
- 10.1 Менеджер связи
- 10.2 Мастер настройки подключения
- 10.3 Способы подключения к Интернету
  - 10.4 GPRS/3G
  - 10.5 Удаленный доступ
- 10.6 Запуск подключения для передачи данных
  - 10.7 Internet Explorer® Mobile
  - 10.8 Windows Live™
- 10.9 Использование вашего устройства в качестве модема (Общий Интернет)
  - 10.10 Bluetooth

## 10.1 Менеджер связи

Программа "**Менеджер связи**" играет роль центрального коммутатора, позволяющего легко включать и отключать функции телефона и управлять подключениями для передачи данных.

### Запуск программы Менеджер связи

- Нажмите **Пуск > Программы > Менеджер связи**.



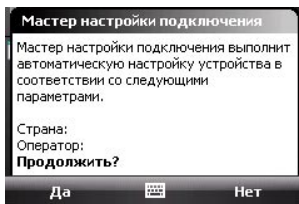
- 1 Нажмите, чтобы включить или выключить Режим полета. При включении Режим полета функции телефона и Bluetooth отключатся. Дополнительные сведения см. в разделе "Режим полета" в Главе 3.
- 2 Нажмите, чтобы включить или выключить телефон. Нажмите **Настройка > Телефон**, чтобы настроить мелодию звонка и другие параметры телефона. Подробные сведения см. в главе 4.
- 3 Нажмите, чтобы включить или выключить Bluetooth. Нажмите **Настройка > Bluetooth** для настройки Bluetooth в коммуникаторе. Дополнительные сведения см. в разделе "Bluetooth" в данной главе.
- 4 Нажимайте для попеременного переключения между автоматическим приемом (по мере поступления элементов) и ручным получением сообщений электронной почты Outlook. Подробные сведения см. в главе 8.
- 5 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. Нажмите **Да** в сообщении уведомления.

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

- 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 GPRS/3G

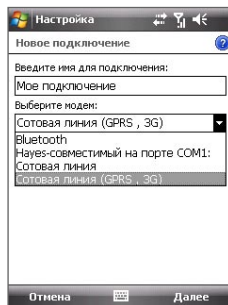
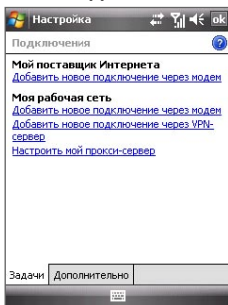
Используйте **GPRS/3G** (или **EDGE**, если эта сеть доступна) для подключения к Интернету и для отправки и получения сообщений с изображениями в коммуникаторе. Для использования сети GPRS/3G оператора мобильной связи требуется включить услугу передачи данных. Уточните тарифы на услуги GPRS/3G у оператора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

## 10.5 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**.

## 10.6 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 > Менеджер связи**.
2. Нажмите кнопку **Подключение для передачи данных**.


## 10.7 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

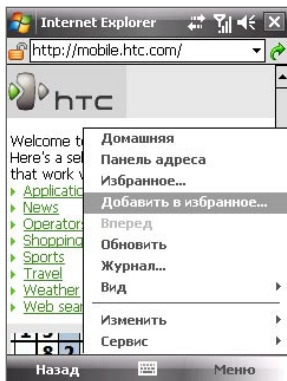
- Чтобы прокрутить веб-страницу вверх, переместите палец вниз. Чтобы прокрутить веб-страницу вниз, переместите палец вверх.
- Чтобы переместиться вниз, нажмите и проведите пальцем вверх по сенсорному экрану. Чтобы переместиться вверх, нажмите и проведите пальцем вниз по сенсорному экрану.
- Чтобы переместиться 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.

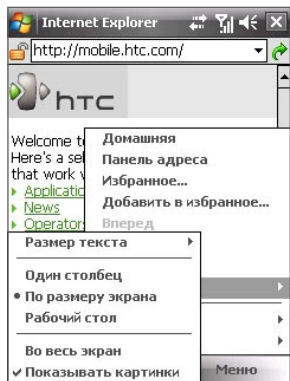
### Меню Internet Explorer®

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.

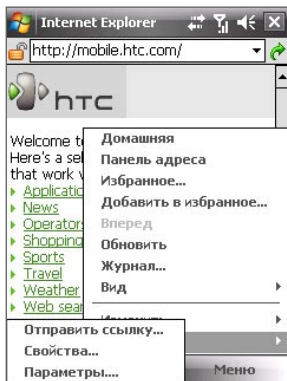




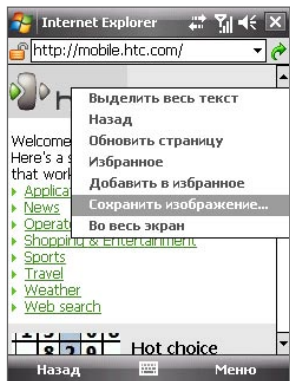
Нажмите **Меню > Добавить в избранное**, чтобы сохранить текущую веб-страницу в папке "Избранное".



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



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



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

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

## 10.8 Windows Live™

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

Windows Live™ предлагает следующие основные возможности.

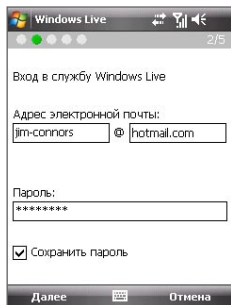
- **Панель поиска Live Search.** Позволяет выполнять поиск информации в Интернете.
- **Live Messenger.** Служба MSN Messenger Mobile следующего поколения.
- **Live Mail.** Служба Hotmail следующего поколения.
- **Контакты Live.** Адресная книга для хранения контактов Live Mail, Live Messenger и Hotmail.

### Настройка Windows Live™

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

#### Первоначальная настройка Windows Live

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

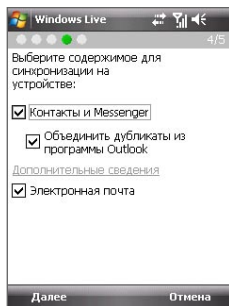


5. Выберите, нужно ли отображать строку поиска и приложения Windows Live™ в экране “Сегодня”, а затем нажмите **Далее**.
6. Выберите, какую информацию требуется синхронизировать с коммуникатором через Интернет.

Если установить флажок **Хранить контакты Windows Live в списке контактов мобильного телефона**, то ваши контакты Windows Live будут добавлены с список контактов и в Live Messenger в вашем устройстве.

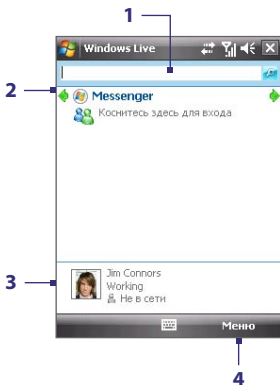
Если выбрать **Электронная почта**, то входящие сообщения Windows Live Mail или Hotmail будут загружены в коммуникатор.

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.



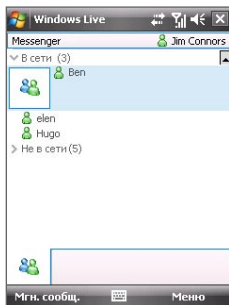
- 1 Панель поиска Live Search
- 2 Нажимайте стрелки влево и вправо для переключения между Windows Live Messenger, Live Mail и состоянием синхронизации.
- 3 Нажмите для доступа к настройкам Windows Live Messenger.
- 4 Нажмите "**Меню**" для доступа и изменения настроек.

**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 настройки
- 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

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

### Вход и выход

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

### Начало и завершение беседы

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

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

## Добавление контактов Windows Live

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

### Добавление контакта Windows Live в программе Live Messenger

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

### Добавление контакта Windows Live в программе "Контакты"

1. Нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **Создать** и нажмите **Windows Live**.
3. В поле **ИМ** введите адрес эл. почты контакта. Это может быть идентификатор Windows Live или другой адрес эл. почты.  
**Совет** При необходимости можно ввести другие сведения о контакте. Это можно не делать, если для общения с контактом будет использоваться только Windows Live Messenger или Live Mail.
4. Нажмите **ОК**.
5. Выполните другие инструкции по добавлению нового контакта в список контактов Windows Live.

## 10.9 Использование вашего 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.

## 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 "Как создать сопряжение Bluetooth".
3. Нажмите **Пуск > Программы > Общий Интернет**.
4. Выберите для параметра **Bluetooth PAN** значение **Подключения ПК**.
5. В списке **Сетевое подключение** выберите имя подключения, которое используется коммуникатором для подключения к Интернету.
6. Нажмите **Подключ..**
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 личной сети Bluetooth” выберите коммуникатор и нажмите **Подключ..**

### 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 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.

8. На экране “Общий Интернет” на коммуникаторе убедитесь, что отображается состояние подключения. Это означает, что компьютер успешно подключился к Интернету, используя коммуникатор в качестве модема Bluetooth.

### Завершение подключения к Интернету

- На экране “Общий Интернет” нажмите **Отключиться.**



## 10.10 Bluetooth

Bluetooth - это технология беспроводной связи с малым радиусом действия. Коммуникаторы, поддерживающие технологию Bluetooth, могут обмениваться информацией на расстояниях до 8 метров без их физического подключения.

### Режимы Bluetooth

Интерфейс Bluetooth на коммуникаторе работает в трех режимах:

- **Вкл.** Функция Bluetooth включена. Только ваш коммуникатор может обнаружить другие аппараты с поддержкой Bluetooth, но не наоборот.
- **Выкл.** Функция Bluetooth выключена. В этом режиме нельзя ни передавать, ни получать данные с помощью Bluetooth. Выключайте интерфейс Bluetooth для экономии заряда аккумулятора или в ситуациях, когда использование беспроводной связи запрещено, например, на борту самолета или в больницах.
- **Видимый.** Интерфейс Bluetooth включен, и другие устройства с поддержкой Bluetooth смогут обнаружить ваш коммуникатор.

**Примечание** По умолчанию функция Bluetooth отключена. Если вы включите радиоадаптер Bluetooth, а затем выключите ваш коммуникатор, то радиоадаптер Bluetooth тоже выключится. Если вы включите ваш коммуникатор снова, то радиоадаптер Bluetooth автоматически включится.

### Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор “видимым”

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Bluetooth >** вкладка **Режим**.
2. Установите флажки **Включить Bluetooth** и **Сделать это устройство видимым для других устройств**.
3. Нажмите **ОК**.

## Сопряжение Bluetooth

Сопряжение Bluetooth – это связь, которая создается между вашим коммуникатором и другим аппаратом с поддержкой Bluetooth для обмена информацией в безопасном режиме.

### Установление связи Bluetooth

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth**.
2. На вкладке **Устройства** нажмите **Добавить устройство**. Ваш коммуникатор произведет поиск других устройств с поддержкой Bluetooth и выведет их в поле.
3. 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**. Коммуникатор начнет поиск других Bluetooth-устройств и отобразит их список.

4. Нажмите имя гарнитуры Bluetooth и нажмите **Далее**.
5. Введите код связи Bluetooth-гарнитуры, затем нажмите **Далее**.
6. Убедитесь, что установлен флажок **Hands Free**. Если используется стереогарнитура Bluetooth, также убедитесь, что установлен флажок **Беспроводное стерео**.
7. Нажмите **Готово**.

Когда подключена стереогарнитура Bluetooth, в строке заголовка будет отображаться значок **Гарнитура** (📶).



**Примечание** Если стереофоническая Bluetooth-гарнитура отключится, то включите ее и повторите описанные выше шаги с 1 по 3. Нажмите и удерживайте стилус на имени стереогарнитуры Bluetooth, затем нажмите **Задать как беспр. стерео**.

## Передача информации с помощью технологии Bluetooth

Вы можете передавать информацию, например, контакты, данные календаря или задачи, а также файлы с коммуникатора на настольный ПК и другим устройствам с поддержкой Bluetooth.

**Примечание** Если настольный ПК не имеет встроенного интерфейса Bluetooth, необходимо подключить и использовать адаптер или модуль Bluetooth.

### Передача информации с 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. Затем 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. На компьютере откройте окно **Устройства Bluetooth** на панели управления, а затем щелкните 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 данные с помощью Bluetooth, щелкните правой кнопкой значок Bluetooth в нижнем правом углу экрана компьютера и выберите **Получить файл**.
3. Теперь вы готовы к передаче данных. На коммуникаторе выберите элемент, который требуется передать. Таким элементом может быть встреча из календаря, задача, визитная карточка, или файл.
4. Чтобы передать контакт, нажмите **Меню > Отправить контакт > Передать**.  
Чтобы передать другие типы данных, нажмите **Меню > Передать [тип элемента]**.
5. Нажмите имя устройства, на которое хотите передать данные.
6. Если вы передали на компьютер элемент календаря, задачу или контакт, но он не был автоматически добавлен в приложение Outlook, в приложении Outlook нажмите **Файл > Импорт и экспорт**, чтобы импортировать его.

Чтобы передать информацию устройству с поддержкой Bluetooth, например, другому устройству с Windows Mobile, выполните шаги 1–5 описанной выше процедуры.

- Советы**
- По умолчанию полученные элементы хранятся на компьютере в папке C:\Documents and Settings\имя\_пользователя\Мои документы (Windows XP) или C:\Users\имя\_пользователя\Мои документы (Windows Vista).
  - Чтобы коммуникатор мог принимать файлы от других устройств по Bluetooth, нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Передача** и установите флажок **"Получать все входящие передачи"**.

## Проводник Bluetooth и обмен файлами по Bluetooth

Программа **Проводник Bluetooth** ведет поиск других Bluetooth-устройств, в которых включена функция совместного использования файлов, и обеспечивает доступ к открытым папкам в этих Bluetooth-устройствах. Можно копировать файлы в открытые папки и создавать в них вложенные папки. Когда в вашем устройстве вы разрешите совместное **использование файлов по Bluetooth**, другие Bluetooth-устройства также смогут обращаться по Bluetooth к папке, открытой в вашем устройстве.

### Включение программы Проводник Bluetooth и функции обмена файлами по Bluetooth

1. На коммуникаторе нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Bluetooth >** вкладка **FTP**.
2. Установите флажок в ячейке **Включить Проводник Bluetooth**. В результате в программе "Проводник" станет видна папка устройств **\Bluetooth**.
3. Установите флажок **Включить обмен файлами**.

Можно использовать общую папку Bluetooth, установленную по умолчанию, или нажмите **Обзор**, чтобы выбрать другую папку в качестве общей папки.

### Работа с программой Проводник Bluetooth

1. Программа Проводник Bluetooth интегрирована с программой "Проводник". Для запуска программы нажмите **Пуск > Программы > Bluetooth Explorer** или нажмите стрелку вниз (▼) в верхней левой части окна "Проводник", а затем нажмите **Bluetooth**.

2. После этого программа “Проводник Bluetooth” выполнит поиск других устройств Bluetooth, поддерживающих обмен файлами. Выберите из списка устройство Bluetooth, к которому нужно подключиться. Может потребоваться ввести код связи, чтобы подключиться к выбранному устройству.



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

Выберите один или несколько файлов, затем нажмите **Меню > Изменить** и выберите команду для вырезки или копирования файлов.

4. Дважды нажмите **Вверх**.
5. Перейдите к папке на коммуникаторе, в которую хотите вставить файлы, затем нажмите **Меню > Изменить > Вставить**.

## 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**. После включения загорается индикатор.

### Печать контактной информации

1. Нажмите **Пуск > Контакты**, а затем выберите контакты, информацию которых хотите распечатать.
2. Нажмите **Меню > Печать по Bluetooth**.
3. Нажмите **Меню > Сканировать устройство**. Коммуникатор выполнит поиск устройств Bluetooth.
4. Выберите принтер Bluetooth и нажмите **Меню > Отправить файл**.
5. Настройте параметры печати и нажмите **Печать**.

### Печать встречи из календаря

1. Нажмите **Пуск > Календарь** и выберите встречу, сведения о которой хотите напечатать.
2. Выполните шаги 2-5 в разделе “Печать контактной информации”.

### Печать сообщения

1. Нажмите **Пуск > Сообщения** и выберите учетную запись для работы с сообщениями, в которой находится сообщение.
2. Выберите сообщение, которое требуется напечатать.
3. Выполните шаги 2-5 в разделе “Печать контактной информации”.

### Печать файла JPEG

1. Выполните одно из следующих действий:
  - На экране программы “Фото и видео” выберите файл JPEG и нажмите **Меню > Печать по Bluetooth**.
  - В программе “Проводник” нажмите и удерживайте файл JPEG, а затем в меню нажмите **Печать по Bluetooth**.
2. Выполните шаги 3-5 в разделе “Печать контактной информации”.



# Глава 11

## Работа с мультимедиа

- 11.1 Камера
- 11.2 Альбом камеры
- 11.3 Фото и видео
- 11.4 Проигрыватель Windows Media® Mobile
- 11.5 Поток мультимедиа
- 11.6 Проигрыватель Flash Lite
- 11.7 Аудио-менеджер
- 11.8 Настройка Аудио

## 11.1 Камера


С помощью встроенной фото/видеокамеры можно легко делать фотоснимки и снимать видеоклипы со звуковым сопровождением.

### Открытие экрана “Камера”

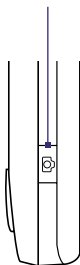
- Нажмите кнопку КАМЕРА на корпусе коммуникатора; или
- Нажмите **Пуск > Программы > Камера**.

При запуске программы “Камера” на экране будет автоматически выбрана альбомная ориентация.

### Выход из программы “Камера”

- В экране Камера нажмите значок **Выход** ()

Кнопка КАМЕРА

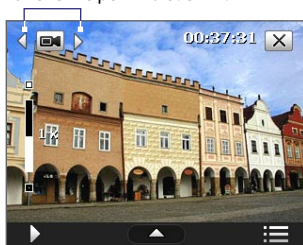


### Режимы съемки

Камера коммуникатора позволяет делать фотоснимки и снимать видеоклипы с использованием различных встроенных режимов, которые легко настраиваются. По умолчанию для камеры установлен режим **Фото**. Активный режим съемки отображается в верхнем левом углу экрана.


### Изменение режима съемки

Изменение режима съемки.



Для изменения режима съемки также нажать правую или левую кнопку джойстика.

Для камеры можно устанавливать такие 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 Контакттов:</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 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 Контакттов / 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”.



## Экранные органы управления и индикаторы

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



- 1 **Переключатель режимов.** Нажимайте стрелки Влево или Вправо (   ) на экране для переключения режима съемки.

**2 Индикатор оставшегося ресурса.** В режимах Фото, Фото Контактв, Коллаж, 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.

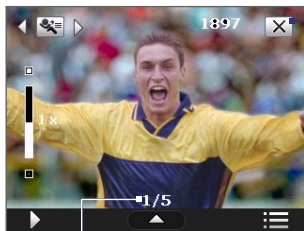
**4 Альбом.** Нажмите, чтобы открыть Альбом камеры. Подробности см. в разделе “Альбом камеры”.

**5 Меню.** Коснитесь, чтобы открыть экран “Настройка камеры”.

**6 Индикатор записи.** Во время съемки видеоклипа мигает красный индикатор.



Режим “Кадр”



Режим “Спорт”

**7 Значок “Выбор шаблона”.** В режиме “Коллаж” коснитесь значка, чтобы выбрать один из шаблонов.

**8 Индикатор хода выполнения.** В режимах “Коллаж”, “Спорт” и “Серия” этот индикатор показывает общее количество последовательных кадров.

**9 Выход.** Нажмите  для выхода из программы “Камера”.

## 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

- Нажмите джойстик вверх или нажмите 

### Уменьшение

- 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>	2М (1600 x 1200)	Без масштабирования
	1М (1280 x 960)	от 1,0x до 2,0x
	Большие (640 x 480)	от 1,0x до 2,0x
	Средние (320 x 240)	От 1,0x до 4,0x
<b>Видео</b>	Мелкие (160 x 120)	1,0x - 8,0x
	CIF (352 x 288)	1x и 2x
	Большие (320 x 240)	1x и 2x
	Средний (176 x 144)	1x и 2x
<b>MMS-видео</b>	Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
	Средний (176 x 144)	1x и 2x
<b>Фото Контактв</b>	Мелкий (128 x 96)	1x и 2x
	Большие (640 x 480)	от 1,0x до 2,0x
<b>Коллаж</b>	Средние (320 x 240)	От 1,0x до 4,0x
	В зависимости от текущего шаблона	В зависимости от размера текущего загруженного шаблона

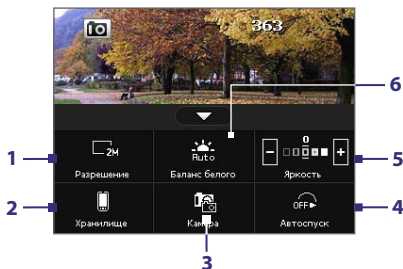
Режим съемки	Размер записываемого изображения	Диапазон масштабирования
<b>Панорама</b>	Большие (640 x 480)	1x и 2x
	Средние (320 x 240)	1x, 2x и 4x
<b>Спорт</b>	Большие (640 x 480)	1x и 2x
	Средние (320 x 240)	1x, 2x и 4x
<b>Серия</b>	Большие (640 x 480)	1x и 2x
	Средние (320 x 240)	1x, 2x и 4x

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











## 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.** Доступные значения разрешения: . Подробные сведения о размере изображений см. в таблице на предыдущей странице.

- 2 Хранилище.** Нажмите, чтобы перейти от сохранения снятых фотографий и видеоклипов в памяти устройства () к сохранению на карте памяти ().
- 3 Камера.** Значок камеры ( /  / ) указывает, какая камера сейчас используется. Нажимайте для поочередного переключения между камерами.
- 4 Автоспуск.** Нажимайте этот значок для выбора режима съемки "Автоспуск" с задержкой **2 секунды**, **10 секунд** или для **отключения** этого режима при режимах съемки "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.** Значения баланса белого: Авто () , День () , Ночь () , Лампа накаливания () и Флуоресцентный свет ().

## Экран "Просмотр"





Экран "Просмотр"

После фотосъемки или записи видеоклипа результаты можно просмотреть в экране "Просмотр".




Также можно нажимать следующие значки в нижней части экрана "Просмотр".

Значок	Назначение
 <b>Назад</b>	Возврат к экрану "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.

**Совет** Можно задать длительность отображения в экране Просмотр, нажав  в экране Камера и затем открыв вкладку **Дополнительно**  > **Длительность просмотра**.

## Настройки камеры

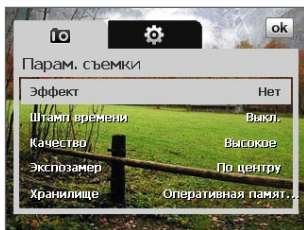
Нажмите значок Меню () , чтобы открыть экран Настройка камеры. В экране Настройка камеры можно задавать параметры съемки и камеры.

Экран Настройка камеры состоит из двух вкладок: **Параметры съемки** и **Дополнительно**. На вкладке "Параметры съемки" регулируются параметры для выбранного режима съемки. На вкладке "Дополнительно" задаются предпочтения для программы Камера.

Для перемещения по экрану "Настройка камеры" можно нажимать или экранные кнопки, или джойстик.

### Вкладка “Параметры съемки”

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

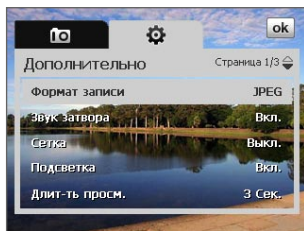


- **Эффект.** Выберите эффекты, например, “Оттенки серого”, “Сепия” и т.д., чтобы изменить вид снятых фотографий или видеоклипов.
- **Штамп времени** (в режимах “Фото”, “Спорт” и “Серия”). Выберите, нужно ли указывать дату и время съемки на всех фотоснимках.
- **Шаблон** (Режим Коллаж). Выбор шаблона.
- **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”.

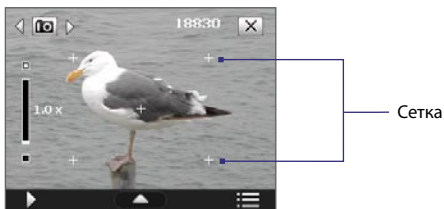
- **Режим замера.** Выберите способ замера экспозиции, с помощью которого перед съемкой камера будет измерять освещенность и рассчитывать наиболее подходящее значение экспозиции. Выберите **“По центру”**, чтобы определять освещение в центральной области изображения, или **“По всей области”** для определения освещения по всей области изображения.
- **Память.** Укажите, куда следует сохранять записанные файлы. Файлы можно сохранять в основную память 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.
- **Сетка** (только в режиме “Фото”). Выберите, нужно ли показывать сетку в экране Камера. С помощью сетки можно проще и точнее отцентрировать кадр и выбрать его композицию.

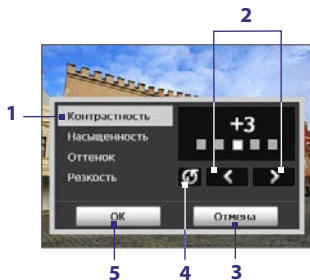


- **Сохранить подсветку.** Включение или выключение подсветки. Значение, заданное для этого параметра, имеет приоритет над настройкой подсветки устройства при работе с камерой.
- **Длительность просмотра** Выберите нужную длительность показа фотоснимков или видеок кадров на экране **“Просмотр”**. Выберите **“Без огранич.”**, если ограничение по времени не требуется. Выберите “Без просмотра”, чтобы сразу же после каждой съемки и сохранения снимка открывался экран видеискателя программы Камера.
- **Регулировка мерцания.** При съемке в помещении возможно мерцание экрана камеры из-за несоответствия между вертикальной разверткой дисплея камеры и частотой мерцания освещения от люминесцентных ламп. Для уменьшения мерцания измените установки мерцания на **“Авто”** или выберите ту частоту (**50 Гц** или **60 Гц**), которая используется в вашей стране.
- **Запись со звуком** (только для режимов 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** (только для режима Видео). Настройка продолжительности или размера файла записи.

- **Папка шаблонов** (только для режима “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.** Используя эту функцию, вы можете изменять свойства экрана камеры, такие как **“Контрастность”**, **“Насыщенность”**, **“Оттенок”** и **“Резкость”**.



- 1 Нажмите свойство, чтобы настроить его.
- 2 Чтобы увеличить/уменьшить значение, нажимайте значок стрелки влево/вправо или нажимайте джойстик влево/вправо.
- 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.



## 11.2 Альбом камеры

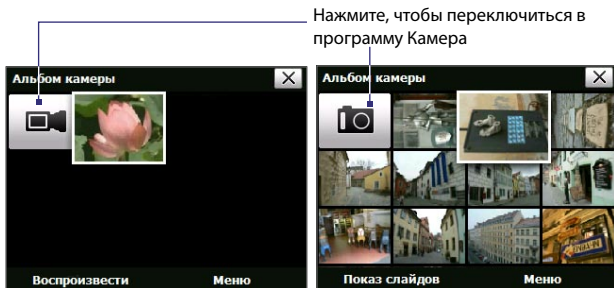
В Альбоме камеры можно просматривать снимки и видеоклипы, снятые программой Камера. Альбом камеры предлагает множество функций, позволяющих поворачивать снимки, просматривать их в режиме слайд-шоу, присваивать снимки контактам и т.п.

**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 сенсорном кубе 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 .



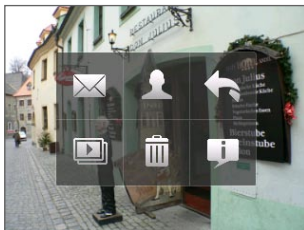
Открывается из режима видеосъемки      Открывается из режима фотосъемки

**Совет** Если у вас очень много снимков, то, двигая пальцем вверх по экрану, можно делать прокрутку вниз, а двигая пальцем вниз - прокрутку вверх.

## 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.

Во время просмотра изображения нажмите экран, чтобы открыть контекстное экранное меню.

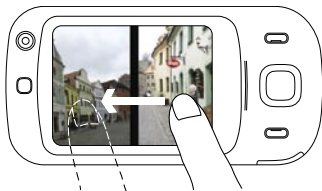


Значок	Назначение	Значок	Назначение
	Нажмите, чтобы отправить снимок с одной из ваших учетных записей обмена сообщениями.		Нажмите, чтобы начать слайд-шоу.
	Нажмите, чтобы присвоить снимок контакту.		Нажмите, чтобы удалить снимок.
	Нажмите, чтобы вернуться в главный экран "Альбом камеры".		Нажмите, чтобы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

### Переход к следующему изображению

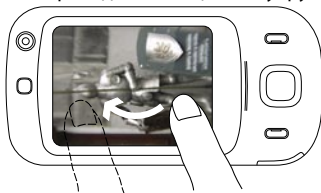
Перейдите к следующему изображению, проведя пальцем по экрану справа налево.

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

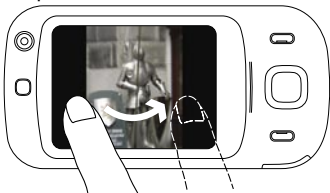


### Поворот изображения

1. Просмотр изображения, которое вы хотите повернуть.
2. Проведите пальцем полукруг на экране.



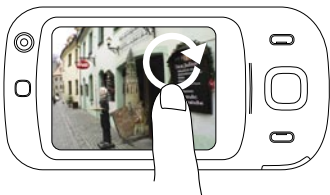
Проведите пальцем по часовой стрелке, чтобы повернуть снимок на 90 градусов по часовой стрелке.



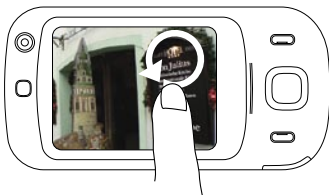
Проведите пальцем против часовой стрелки, чтобы повернуть снимок на 90 градусов против часовой стрелки.

### 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.

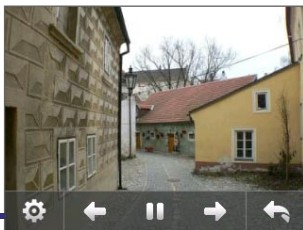


- Советы**
- Во время просмотра увеличенного изображения можно дважды нажать по экрану, чтобы автоматически уменьшить его и уместить во весь экран.
  - Во время просмотра увеличенного изображения нажмите по экрану и, не отпуская палец, перемещайтесь по изображению.

### 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.

Нажмите, чтобы открыть параметры слайд-шоу и задать эффект перехода, длительность показа слайдов и ориентацию изображений.



Нажмите, чтобы вернуться в главный экран “Альбом камеры”.

Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему изображению.

Нажмите, чтобы воспроизвести или приостановить слайд-шоу.



Нажмите, чтобы перейти к следующему изображению

### 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.

## 11.3 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**.

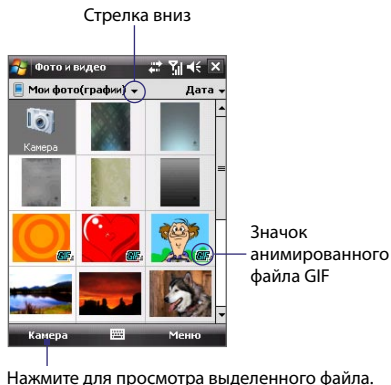
### Копирование мультимедийных файлов на коммуникатор

- 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 рисунок и коснитесь **Посмотреть**. Если вы не можете найти рисунок в папке “Мои рисунки”, перейдите в другую папку с помощью стрелки “Вниз” (▼).



## Воспроизведение анимированных файлов GIF

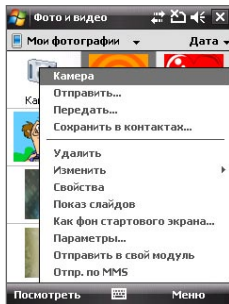
1. Выберите анимированный файл GIF (помечен значком ) и нажмите **Просмотр**.
2. Будет вызвана программа “GIF-анимация”, которая позволяет открывать такие файлы и воспроизводить анимацию.

## 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. Выберите **Меню > Изменить**, затем 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”**.

## 11.4 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

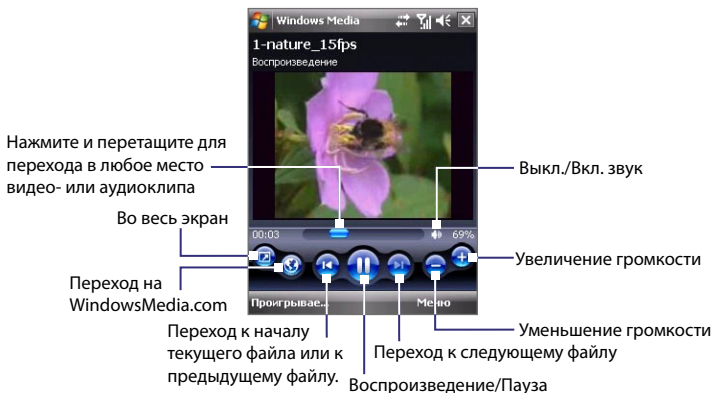
Форматы аудиофайлов	Расширения имени файла
Windows Media Audio	.wma
WAV	.wav
MP3	.mp3
MIDI	.mid, .midi, .rmi
AMR, узкополосный	.amr
AMR, широкополосный	.awb
AAC, AAC+ и eAAC+	.aac, .mp4, .m4a
Аудио MPEG4	.mp4, .m4a
QCELP	.qcp

### 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 вы уже открывали программу Проигрыватель Windows Media® и проводили поиск медиафайлов в компьютере, то предложение провести поиск в компьютере больше не появится.

3. После этого будет показано имя коммуникатора (или элемент “Карта памяти”, если в коммуникаторе установлена карта памяти). Щелкните **Готово**.
4. На левой панели в окне программы Проигрыватель Windows Media® щелкните правой кнопкой мыши имя 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 требуется синхронизировать между ПК и коммуникатором, а затем щелкните **Добавить**.
7. Нажмите кнопку **Готово**.

Начнется синхронизация файлов на коммуникаторе. При следующем подключении коммуникатора к ПК с запущенной программой Проигрыватель Windows Media® синхронизация запустится автоматически.

## Синхронизация содержимого на коммуникатор вручную

1. Если коммуникатор не синхронизирован с ПК, 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 на левой панели проигрывателя Windows Media® Player.
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 выбранных файлов на коммуникатор.

### 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 отображен, выберите **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. Выберите **Меню > Обновить библиотеку**, чтобы обновить список файлов в библиотеке.

### Воспроизведение видео- и аудиофайлов на коммуникаторе

1. Выберите категорию (например, "Моя музыка" или "Мои списки воспроизведения").
2. Нажмите и удерживайте объект для воспроизведения (например, песню, альбом или имя исполнителя), затем нажмите **Воспроизвести**.

- Советы**
- Для воспроизведения файла, который хранится на коммуникаторе, но не включен в библиотеку, на экране "Библиотека" выберите **Меню > Открыть файл**. Нажмите и удерживайте объект для воспроизведения (например, песню, альбом или имя исполнителя), затем нажмите **"Воспроизвести"**.
  - Чтобы воспроизвести мультимедийный файл из Интернета или с сетевого сервера, нажмите **Меню > Библиотека**, а затем нажмите **Меню > Открыть адрес URL**.

## Списки воспроизведения

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 отображен, нажмите **Меню > Библиотека**.
2. Нажмите, чтобы выбрать категорию (например, “Моя музыка” или “Мои списки воспроизведения”).
3. Выберите необходимый файл мультимедиа, затем нажмите **Меню > Поставить в очередь**. Файл будет добавлен в список “Проигрывается”.  
Повторите это действие для добавления всех необходимых файлов мультимедиа в список “Проигрывается”.  
**Примечание** Нельзя одновременно выбирать несколько файлов.
4. После добавления файлов мультимедиа нажмите **Меню > Проигрывается**.
5. На экране “Проигрывается” нажмите **Меню > Сохранить список**.
6. Введите имя списка воспроизведения и нажмите **Готово**.
7. Чтобы воспроизвести созданный список воспроизведения, нажмите “Мои списки воспроизведения” в библиотеке, выберите необходимый список воспроизведения, затем нажмите **Воспроизвести**.

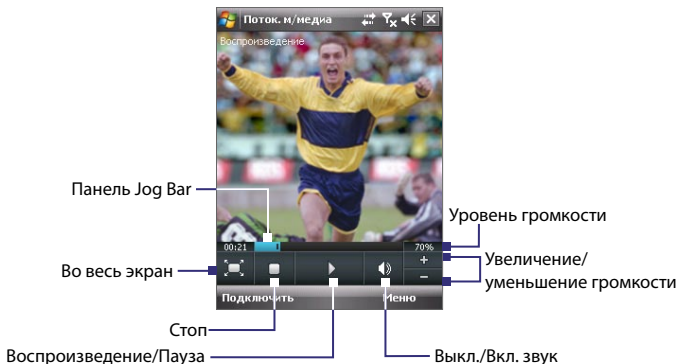
## Устранение неполадок

Если возникли проблемы при использовании программы Проигрыватель Windows Media® Mobile, то есть ряд источников, обратившись к которым, вы можете получить помощь.

Подробные сведения см. на веб-странице “Устранение неполадок в работе программы Проигрыватель Windows Media® Mobile” на веб-сайте корпорации Microsoft (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/windowsmobile/troubleshooting.aspx>).

## 11.5 Потокое мультимедиа

Программа **Потоковое мультимедиа** позволяет принимать из Интернета транслируемые потоковые передачи или мультимедийные файлы по запросу. Мультимедийные данные передаются на коммуникатор 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 > Потоковое мультимедиа**.
2. В программе нажмите **Подключиться**.
3. Введите URL-адрес веб-сайта (rtsp://) и имя файла.
4. Коснитесь **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 видеокodeка, 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.

## 11.6 Проигрыватель Flash Lite

**Программа Проигрыватель Flash Lite** позволяет в вашем устройстве воспроизводить файлы анимации, игры и другие типы файлов Flash Lite.

**Примечание** Проигрыватель Flash Lite позволяет воспроизводить только файлы Flash Lite (не Flash).

### Открытие файла Flash Lite

1. Нажмите **Пуск > Программы > Проигрыватель Flash Lite**.
2. Нажмите **Открыть** и укажите файл Flash Lite ( , который хотите открыть.
3. Нажмите по файлу, чтобы открыть его.

В зависимости от типа открытого вами файла Flash Lite для работы с ним можно использовать джойстик и/или аппаратную клавишную панель.

### Открытие недавно проигранного файла

В экране программы Проигрыватель Flash Lite нажмите **Меню > Последние файлы**. Выделите файл, который хотите открыть, и нажмите **Открыть**.

### Регулировка разрешения воспроизведения

В экране программы Проигрыватель Flash Lite нажмите **Меню > Качество** и затем выберите значение качества.

### Просмотр файла во весь экран

В зависимости от файла, Проигрыватель Flash Lite может растягивать файл во весь экран или скрывать Название и полосы внизу.

В экране программы Проигрыватель Flash Lite нажмите **Меню > Во весь экран**.

**Примечание** Из полноэкранного режима можно вернуться в обычный режим просмотра; для этого нажмите и удерживайте область в экране, а затем в контекстном меню нажмите **"Во весь экран"**.

## 11.7 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

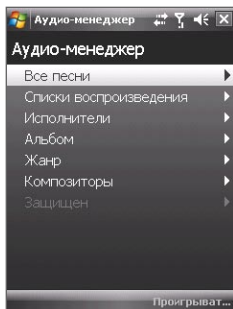
- Выберите **Пуск > Программы > Аудио-менеджер**.

### 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)  
                  \Мои документы (включая все вложенные папки)  
Карта памяти:\Карта памяти (включая все вложенные папки)
- Музыкальные файлы группируются по категориям **Исполнитель**, **Альбом**, **Жанр** и т.п. (если в файлах есть такие метаданные).

### Библиотека

На экране **Библиотека** программы Аудио-менеджер стрелка над элементом означает, что доступно подменю. Коснитесь имени, чтобы открыть подменю.



Библиотека: Главный экран



Библиотека: Экран "Все песни"

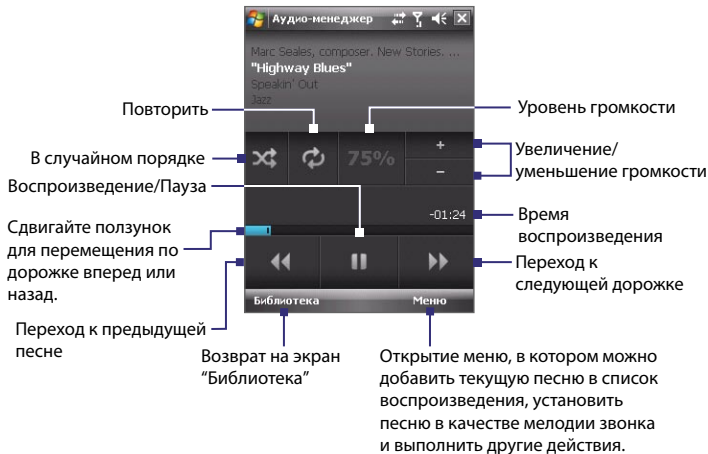
При выборе категории на главном экране библиотеки будут показаны другие подменю, которые также могут содержать меню. Например, при выборе **Исполнители** будет показан дополнительный уровень подменю с именами исполнителей. При выборе имени исполнителя будут показаны подменю с названиями альбомов. Открывайте подменю, пока не достигнете уровня, на котором можно выбрать песни для воспроизведения.

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

При выборе музыкального файла в Библиотеке запустится **Музыкальный проигрыватель** и автоматически воспроизведет его. Используйте доступные кнопки для управления воспроизведением.




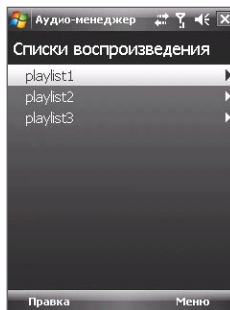
## Списки воспроизведения

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 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\HTC\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” обрабатает только музыкальные файлы, а мультимедийные файлы других типов отфильтрует.

### Создание списка воспроизведения

1. На главном экране библиотеки коснитесь **Списки воспроизведения**.
2. На экране “Списки воспроизведения” коснитесь **Меню > Создать**.
3. Введите **Имя Списка воспроизведения** и нажмите **ОК**.

4. На экране “Списки воспроизведения” коснитесь только что созданного списка воспроизведения и выберите **Изменить**.
5. Нажмите **Меню > Добавить**.
6. Установите флажки песен, которые требуется добавить в список воспроизведения, или коснитесь **Меню > Выбрать все**, чтобы выбрать все песни.
7. Трижды нажмите **ОК**, чтобы вернуться в экран “Списки воспроизведения”.

### **Воспроизведение списка воспроизведения**

1. На экране “Списки воспроизведения” коснитесь списка, чтобы выбрать его.
2. 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.

1. С помощью джойстика выберите песню в Библиотеке или нажмите песню, чтобы воспроизвести ее в Музыкальном проигрывателе, а затем нажмите **Меню > Уст. сигнал звонка**.
2. Если выбрана песня в формате MP3, то нажмите **Обрезать**, чтобы сначала обрезать песню.

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

Подтверждение обрезки мелодии.

Отмена обрезки.

### 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. Коснитесь **OK**.

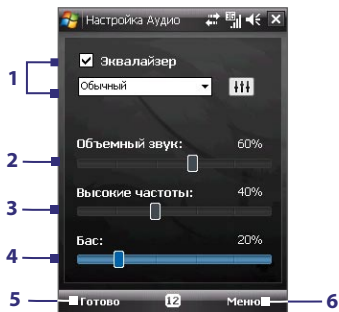
## 11.8 Настройка Аудио

**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**.

**Примечание** Для открытия программы “Настройка Аудио” нужно подключить гарнитуру к вашему устройству.



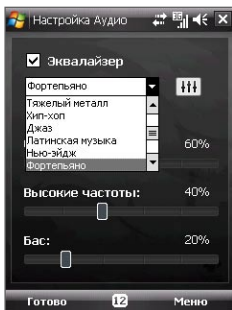
Орган управления	Назначение
1 <b>Эквалайзер</b>	Включение или отключение эквалайзера. Установите этот флажок, чтобы включить эквалайзер и с его помощью настроить звучание. Дополнительные сведения см. в разделе "Эквалайзер".
2 <b>Объемный звук</b>	Придание звуку эффекта объемности. Передвигайте ползунок для усиления или ослабления этого эффекта. Для отключения эффекта 3D-звука выведите значение до 0%.
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.

### Применение предустановок

1. Для использования эквалайзера установите флажок **Эквалайзер**.
2. Нажмите раскрывающееся меню **Эквалайзер** и выберите подходящую предустановку.




### Создание пользовательской предустановки для эквалайзера

1. Для использования 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 раскрывающееся меню Эквалайзер и выберите предустановку, которую хотите удалить.
3. Нажмите **Меню > Удалить предустановку**.

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

# Глава 12

## Управление коммуникатором

- 12.1 Установка и удаление программ
- 12.2 Работа с программой Диспетчер задач
- 12.3 Перезагрузка коммуникатора
- 12.4 Управление памятью
- 12.5 Центр обновления Windows
- 12.6 Советы по экономии заряда аккумулятора

## 12.1 Установка и удаление программ

Перед приобретением дополнительных программ для коммуникатора убедитесь, что они совместимы с вашим устройством.


### Установка программ

1. Загрузите программу на ваш ПК (или вставьте в него компакт-диск с программой). Вы можете увидеть файл **\*.exe**, файл **\*.zip**, файл **Setup.exe** или несколько файлов для разных типов устройств и процессоров. Убедитесь, что вы выбрали программу, предназначенную для вашего устройства и типа процессора.
2. Прочтите указания по установке программы или сопровождающую ее документацию. Многие программы предполагают особые указания по установке.
3. Подключите коммуникатор к настольному ПК.
4. Дважды щелкните файл **\*.exe**.


### Удаление программ

1. Нажмите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Удаление программ**.
2. В списке **Программы в памяти** выберите программу, затем нажмите **Удалить**.

## 12.2 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 или
- В экране “Диспетчер задач” нажмите и удерживайте название программы на вкладке **Запущенные**, а затем нажмите **Включить**.



### Настройка кнопки Выход ( X )

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 X, нажатие и удержание 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 программ-исключений** ее работа не будет завершаться при нажатии кнопки **Остановить все** или **Остановить 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 название программы в списке, а 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.

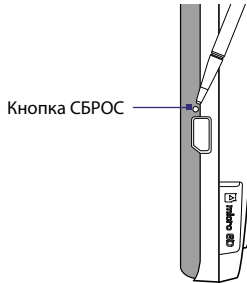
## **12.3 Перезагрузка коммуникатора**

### **Программная перезагрузка**

Время от времени может возникнуть необходимость перезагрузить коммуникатор. При программной (или обычной) перезагрузке освобождается память коммуникатора и закрываются все активные программы. Перезагрузка может оказаться полезной, если устройство стало работать медленнее или если какая-то программа работает неправильно. Программную перезагрузку также необходимо выполнять после установки некоторых программ. Если программа активна в момент программной перезагрузки, то вся несохраненная информация будет потеряна.

### Выполнение программной перезагрузки

Снимите заднюю крышку и затем стилусом нажмите кнопку СБРОС с левой стороны корпуса устройства. Коммуникатор перезагрузится, и откроется экран “Сегодня”.



### Аппаратная перезагрузка

Можно также выполнить аппаратную перезагрузку (другое название - жесткая, или полная перезагрузка). Аппаратную перезагрузку рекомендуется выполнять только в том случае, когда с помощью программной перезагрузки не удалось решить возникшую в системе проблему. После аппаратной перезагрузки для всех настроек коммуникатора устанавливаются стандартные значения, т.е. восстанавливается то состояние, которое было при первом включении коммуникатора после покупки. Все установленные программы, введенные данные, индивидуальные настройки коммуникатора будут потеряны. Останутся только операционная система Windows Mobile® и предустановленные программы.

#### Выполнение аппаратной перезагрузки

1. Нажмите и удерживайте кнопки РАЗГОВОР и ОТБОЙ и одновременно нажмите стилусом кнопку СБРОС слева на корпусе коммуникатора.
2. Отпустите стилус, но продолжайте удерживать кнопки РАЗГОВОР и ОТБОЙ, пока на экране не появится следующее сообщение:

**В результате** выполнения этой операции все ваши личные данные будут удалены, а для всех параметров будут восстановлены стандартные заводские значения. Чтобы восстановить стандартные заводские значения, нажмите ВВОД, а для отмены нажмите любую другую клавишу.

3. Отпустите кнопки РАЗГОВОР и ОТБОЙ, а затем нажмите ВВОД на коммуникаторе.

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

**Важно!** Если функция **Шифрование файлов на карте памяти** включена или была включена ранее, необходимо скопировать все файлы с карты памяти **перед** использованием команды очистки устройства хранения "Очистить хранилище", аппаратной перезагрузки или обновлением системного ПО в ПЗУ. 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.

## 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.

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Очистить Хранилище**.
2. Введите "1234", затем нажмите **Да**.

## 12.4 Управление памятью

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

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. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, а затем нажмите **Вырезать**. Перейдите к карте памяти и нажмите **Меню > Изменить > Вставить**.
- Удалите ненужные файлы. Нажмите **Пуск > Программы > Проводник**. Нажмите и удерживайте файл, а затем нажмите **Удалить**.
- Удалите большие файлы. Чтобы найти самые большие файлы, нажмите **Пуск > Программы > Поиск**. В поле списка **Тип** нажмите **Больше 64 КБ**, затем нажмите **Поиск**.
- В программе Internet Explorer Mobile удалите временные файлы Интернета и очистите сведения журнала. Подробные сведения см. в разделе "Internet Explorer® Mobile" в главе 10.
- Удалите программы, которые больше не используются.
- Перезагрузите устройство.

## 12.5 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 способ проверки обновлений: **Вручную** или **Автоматически**, затем нажмите **Далее**.

**Примечание** Если был выбран вариант **Автоматически**, то появится запрос о том, требуется ли использовать текущий план передачи данных для проверки обновлений. Установите или снимите флажок **"Использовать план данных для проверки наличия обновлений и их загрузки"** и нажмите **Далее**.

4. Нажмите **Готово**.

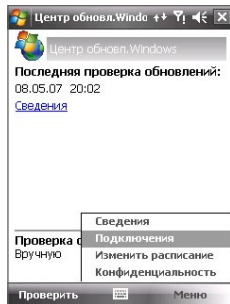
### Проверка наличия обновлений

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

**Примечание** Обновления Windows Mobile® могут быть доступны не всегда. Для получения информации об обновлениях посетите веб-сайт Windows Mobile®.

## Изменение параметров центра обновления Windows Update

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®.



## 12.6 Советы по экономии заряда аккумулятора

Длительность сохранения заряда аккумулятора зависит от его типа и интенсивности использования коммуникатора. Для экономии заряда аккумулятора попробуйте выполнить следующие действия:

- Если коммуникатор не используется, нажмите ПИТАНИЕ, чтобы выключить экран.
- Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Электропитание**, чтобы открыть экран **Электропитание**. На вкладке **Дополнительно** экрана “Электропитание” можно указать, когда коммуникатор должен автоматически выключаться для экономии заряда аккумулятора. Для оптимального режима экономии заряда рекомендуется установить интервал не более 3 минут.
- Когда это возможно, подключайте коммуникатор к электрической сети с помощью внешнего блока питания, особенно, если используется карта памяти, модем или другие периферийные устройства.

- Отрегулируйте подсветку экрана. Подробные сведения см. в разделе “Отключение подсветки через заданное время” в главе 4.
- Выключайте модуль Bluetooth, если он не используется. Убедитесь, что ваш коммуникатор является видимым для других устройств, только когда вы пытаетесь установить соединение Bluetooth. Дополнительные сведения о Bluetooth см. в главе 10.
- Уменьшите громкость.
- Завершите работу требовательных к мощности программ, таких как “Камера” после завершения их использования. Убедитесь, что программы закрыты, а не выполняются в фоновом режиме.



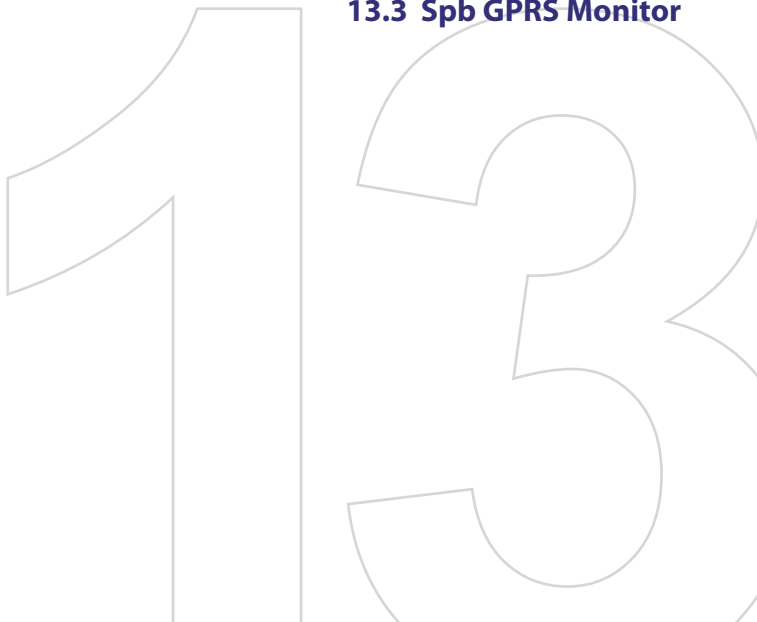
# Глава 13

## Работа с другими приложениями

**13.1** Голосовой набор номера

**13.2** Java

**13.3** Spb GPRS Monitor

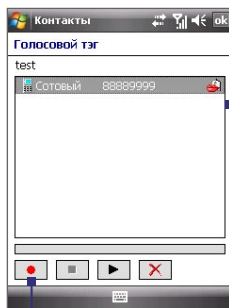
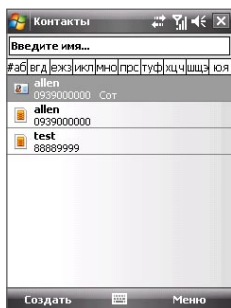


## 13.1 Голосовой набор номера

Вы можете записать речевые метки, чтобы набирать телефонные номера просто одним словом.

### Создание речевой метки для номера телефона

1. Выберите **Пуск > Контакты**, чтобы открыть список контактов.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите и удерживайте стилус на нужном контакте, затем нажмите **Добавить речевую метку**.
  - Выберите нужный контакт, затем выберите **Меню > Добавить речевую метку**.
  - Выберите контакт, откройте его и выберите номер телефона, а затем выберите **Меню > Добавить речевую метку**.
3. Выберите номер телефона, для которого нужно создать речевую метку, и нажмите кнопку записи (  ).
4. По окончании записи справа от элемента **будет** отображаться значок 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 заново записать речевую метку.
- Нажмите кнопку **Воспроизвести** () , чтобы прослушать речевую метку.
- Нажмите кнопку **Удалить** () , чтобы удалить речевую метку.

**Совет** Для повышения точности распознавания записывайте голосовые теги в тихом месте.

## Создание речевой метки для программы

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Быстрый голосовой набор**.
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. После создания речевой метки для запуска программы нужно выбрать команды **Пуск > Программы > Голосовой набор номера**, а потом просто произнести записанный вами текст.

## Как позвонить или запустить программу с помощью речевой метки

1. Выберите **Пуск > Программы > Голосовой набор номера**.
2. После звукового сигнала произнесите текст, записанный в качестве речевой метки к тому номеру телефона, по которому вы хотите позвонить, или же к той программе, которую хотите вызвать. Система повторит текст речевой метки, а затем автоматически наберет номер или запустит программу.

**Примечание** Если система не смогла распознать речевую метку, постарайтесь уменьшить шум рядом с вами и повторите попытку, произнося слова как можно четче.

### Просмотр и проверка созданных речевых меток

1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Голосовой набор номера**.
2. На вкладке **Речевая метка** отображается список всех созданных вами речевых меток. Выберите элемент из списка и выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите кнопку **Запись** (  ), чтобы заново записать речевую метку.
  - Нажмите кнопку **Воспроизвести** (  ), чтобы прослушать речевую метку.
  - Нажмите кнопку **Удалить** (  ), чтобы удалить речевую метку.

## 13.2 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

- Выберите **Пуск > Программы > Java**.

### Установка и запуск программ или пакетов MIDlet

Существует несколько способов установки программы или пакета MIDlet.

#### Загрузка и установка с помощью Internet Explorer Mobile

1. Нажмите **Меню > Установить > Обзор**, чтобы открыть Internet Explorer Mobile.
2. Подключитесь к Интернету и найдите нужное приложение или пакет приложений MIDlet.
3. Выберите нужное приложение или пакет приложений MIDlet для загрузки.

4. Затем будет отображена информация о программе или пакете MIDlet. Нажмите **Продолжить**.
5. Подтвердите согласие начать загрузку.
6. Выберите **<root>** или папку, в которую необходимо установить пакет MIDlet, а затем нажмите **ОК**.

### Установка с коммуникатора

Можно скопировать программы или пакеты MIDlet с ПК на коммуникатор, используя кабель синхронизации USB или адаптер Bluetooth. Затем скопируйте программы в корневую или любую вложенную папку на коммуникаторе.

1. Выберите **Меню > Установить > Локальные файлы**. Затем программа выполнит поиск программ или пакетов MIDlet на коммуникаторе и отобразит их в виде списка.
2. Выберите из списка программу или пакет MIDlet, которые нужно установить.
3. Подтвердите начало установки.
4. Выберите **<root>** или папку, в которую необходимо установить пакет MIDlet, а затем нажмите **ОК**.

### Запуск программы или пакета MIDlet

Выполните одно из следующих действий:

- После завершения установки программы или пакета MIDlet нажмите **Да**.
- На экране "Java" откройте папку, содержащую программу или пакет MIDlet. Выберите программу или пакет программ MIDlet и нажмите **Запустить**.

### 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. Нажмите **Меню > Новая папка**.
2. Введите имя папки и нажмите **Создание**.

### Переименование программы MIDlet или папки

1. Нажмите и удерживайте программу или пакет MIDlet, а затем выберите **Переименовать**. Вместо этого можно выбрать **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 **Обновление**. Вместо этого можно нажать **Меню > Действия > Обновление**.

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, а затем нажмите **Удалить**.
2. Нажмите **ОК** для подтверждения.

**Примечание** Чтобы удалить все программы MIDlet и папки из текущей папки, выберите **Меню > Удалить все**.

## 13.3 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. Для завершения установки выполните указания, отображаемые на экране компьютера и коммуникатора.

### 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 Индикатор заряда аккумулятора. Нажмите, чтобы открыть экран "Электропитание".

- 4 Включение и отключение подключения для передачи данных, выбранного по умолчанию.
- 5 Запуск программы Internet Explorer Mobile.
- 6 Запуск программы "Сообщения".

## Значок GPRS Monitor и всплывающее окно

Другой способ визуального отображения информации о состоянии заключается в помещении значка GPRS Monitor в строку заголовка. Этот значок показывает скорость подключения через службу GPRS/подключения по коммутируемой линии, трафик и состояние аккумулятора.

### Отображение значка GPRS Monitor в строке заголовка

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

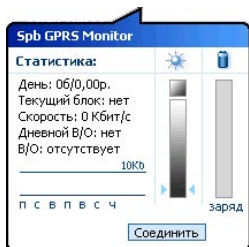
По умолчанию значок GPRS Monitor показывает три строки, на которых представлена следующая информация о состоянии:


Полоса значка 1: Скорость  
(Полная полоса соответствует 19 КБ/с).



Полоса значка 2: Трафик  
(Полная полоса соответствует 100 %. Каждый прямоугольник составляет 20 %).

Полоса значка 3: Аккумулятор  
(Каждый прямоугольник соответствует 20 % полного заряда).



Когда вы касаетесь значка GPRS Monitor  в строке заголовка, появляется всплывающее окно, содержащее подробную статистику о передаче данных, например, объем последних переданных данных и стоимость их передачи, оставшийся объем данных, которые можно передать, и другие сведения.



## Настройка наблюдения и уведомлений

### Выбор подключения для наблюдения

1. На экране GPRS Monitor выберите **Сервис > Параметры > вкладка Подключение**.
2. Установите флажок **Мониторинг подключения**.
3. В списке **Подключение** выберите подключение, за которым необходимо наблюдать.

### Ввод параметров тарифного плана

Параметры тарифного плана (тариф) определяют расценки на передачу данных. Тариф может быть фиксированным или повременным в зависимости от вида подключения — GPRS или подключение по коммутируемой линии.

Обратитесь к своему оператору для получения информации о тарифе и введите информацию на вкладке **Тариф** или **Детали** на экране Параметры.

**Примечание** Рассчитанные расходы на использование сети основаны на введенной информации и являются приблизительными. Фактическая сумма счета, представленного оператором связи, может отличаться.

### Настройка уведомлений о достижении предельного объема трафика

Можно настроить уведомления о достижении предельного объема трафика, если требуется получать такие уведомления.

1. На экране GPRS Monitor выберите **Сервис > Параметры**.
2. Включите уведомления на вкладках **Дневной В/О** и **Месячный В/О**. Можно установить до трех предельных значений в день и до трех в месяц.

Когда трафик достигнет одного из этих предельных значений, вы получите уведомление.

## Просмотр графиков и отчетов

В программе GPRS Monitor можно просматривать графики расходов на сетевое подключение и графики трафика, а также генерировать подробные отчеты об использовании сетевого подключения в течение определенного периода времени. Эти отчеты можно экспортировать в файлы CSV для открытия с помощью Excel, Access или других аналогичных программ для работы с таблицами и базами данных.

## Просмотр графиков и генерирование отчетов

На экране программы GPRS Monitor:

- Выберите вкладку **Диаграмма** для просмотра графиков расходов на сетевое подключение и графиков трафика.
- Выберите вкладку **Отчет** для генерирования отчетов о сетевом трафике и тарифе.

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

# Приложение

**A.1 Технические характеристики**

**A.2 Уведомления о соответствии стандартам**

## A.1 Технические характеристики

### Сведения о системе

<b>Процессор</b>	Qualcomm® 7200 400 МГц
<b>Память</b>	- ПЗУ: 256 Мбайт - ОЗУ : 128 Мбайт DDR (Указан общий объем ПЗУ и ОЗУ, доступный для использования и хранения. Память используется для операционной системы, приложений и хранения данных, поэтому фактический объем доступной памяти может быть меньше указанного).
<b>Операционная система</b>	Windows Mobile® 6 Professional

### Электропитание

<b>Аккумуляторная батарея</b>	Литий-полимерный аккумулятор емкостью 1120 мА/час	
<b>Время зарядки</b>	3 часа	
<b>Время работы (прибл.)</b>	Продолжительность работы в режиме ожидания:	GSM: до 180 часов UMTS: до 250 часов (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)
	Продолжительность работы в режиме разговора:	GSM: до 5 часов UMTS: до 3 часов (в зависимости от типа сети и интенсивности использования телефона)
	Видеотелефония	UMTS: до 1,78 часа
	Воспроизведение мультимедиа	До 4,95 часа (WMV) До 6 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>	2,6" сенсорный ЖК-экран TFT с подсветкой
<b>Разрешение</b>	240 x 320; 65,536 цветов

<b>Ориентация</b>	Книжная и альбомная
<b>Телефон</b>	
<b>Сеть</b>	HSDPA/UMTS: 2100 МГц HSDPA: до 384Кбит\с скорость загрузки и 3.6 Мбит\с скорость скачивания UMTS: до 384 кбит/с скорость загрузки и скачивания GSM/GPRS/EDGE: трехдиапазонный (900, 1800, 1900 МГц) (Устройство будет работать на частоте, используемой в данной сети сотовой связи)
<b>Внутренняя антенна</b>	Да
<b>Параметры</b>	
<b>Размеры</b>	107 мм (Д) x 55 мм (Ш) x 15,8 мм (Т)
<b>Вес</b>	120 г (с аккумулятором)
<b>Модуль камеры</b>	
<b>Тип</b>	Основная: 2-х мегапиксельная, цветная CMOS фотокамера Дополнительная: CIF CMOS цветная фотокамера
<b>Разрешение</b>	Фото: 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 ExtUSB™: комбинированный 11-контактный разъем mini-USB и гнездо для наушников Высокоскоростной разъем USB 2.0 Поддержка HTC H2Wire
<b>Беспроводные подключения</b>	Bluetooth 2.0
<b>Разъем для подключения автомобильной антенны</b>	Внешний разъем для GSM/EDGE

**Аудио****Аудиоконтроллер**

APU

**Форматы  
мелодий звонка**

AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, QCELP, MPEG4,  
AMR-NB, AMR-WB  
40 полифонических и стандартный формат MIDI 0 и 1  
(SMF) / SP MIDI

**Форматы  
воспроизведения**

Форматы, поддерживаемые программой Аудио-  
менеджер: MP3, WMA, AAC, AAC+

**Управление и индикаторы****Управление  
устройством**

- HTC TouchFLO™
- 5-позиционный джойстик / кнопка ВВОД
- Две кнопки телефона: РАЗГОВОР и ОТБОЙ
- Кнопки регулировки громкости
- Кнопка КАМЕРА
- Кнопка ПИТАНИЕ
- Кнопка СБРОС

**Аппаратная  
клавишная  
панель**

- 16-клавишная панель
- Клавиша Пуск
- Клавиша Сообщения
- Клавиша Internet Explorer Mobile

**Светодиодные  
индикаторы**

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

Левый СД-индикатор мигает синим, когда модуль Bluetooth включен и готов к передаче/приему радиосигналов Bluetooth.

**Разъемы для дополнительных устройств****Разъем для карт**

microSD™ (совместим с SD 2.0)

## A.2 Уведомления о соответствии стандартам

### Идентификационные номера, выдаваемые органами государственного регулирования

В соответствии с установленными правилами данному устройству для идентификации присвоен номер модели **NIKI100**.

Для обеспечения надежной и безопасной работы устройства **NIKI100** используйте только дополнительные принадлежности, перечисленные ниже.

Аккумулятору присвоен номер модели **NIKI160**.

**Примечание** Данное устройство предназначено для использования с сертифицированным по классу 2 источником питания с номинальным напряжением 5 В постоянного тока и максимальной силой тока 1 А.

### Уведомление для стран Европейского Союза

Устройства с маркировкой CE отвечают требованиям Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию (99/5/EC), Директивы по электромагнитной совместимости (89/336/EEC) и Директивы в отношении низкого напряжения (73/23/EEC и 2006/95/EC), изданных Комиссией Европейского сообщества.

Соответствие требованиям этих директив требует соблюдения следующих Европейских норм (в скобках указаны аналогичные международные стандарты).

- **EN 60950-1 (IEC 60950-1)**  
Безопасность оборудования для информационных технологий.
- **ETSI EN 300 328**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); Широкополосные передающие системы, оборудование передатчиков в диапазоне 2,4 ГГц ISM, использующее технологии распределенной модуляции спектра.
- **ETSI EN 301 511**  
Глобальная система мобильной связи (GSM); Согласованный стандарт для станций подвижной связи в диапазонах GSM 900 и GSM 1800, который включает в себя основные требования статьи 3.2 Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию (1999/5/EC).
- **ETSI EN 301 489-1**  
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 1: Общие технические требования.

- **ETSI EN 301 489-7**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (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); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 17: Особые условия для широкополосных передающих систем диапазона 2,4 ГГц.

- **ETSI EN 301 489-24**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) для радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 24: Особые условия для подвижного и переносного (UE), а также вспомогательного радиотехнического оборудования IMT-2000 CDMA прямого распространения (UTRA).

- **ETSI EN 301 908-1 & -2**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); базовые радиостанции (BS), ретрансляторы и абонентская аппаратура (UE) для сетей сотовой связи IMT-2000 третьего поколения; Часть 1: Согласованный стандарт EN для IMT-2000, введение и общие требования, охватывающие основополагающие требования статьи 3.2 Директивы по окончательному радио- и телекоммуникационному оборудованию.

- **EN 50360 / 50361**

Производственный стандарт, обеспечивающий соответствие мобильных телефонов основным требованиям, связанным с воздействием электромагнитного излучения на человека (300 МГц ~ 3 ГГц).

- **EN 50392**

Групповой стандарт, обеспечивающий соответствие маломощного электронного и электрооборудования и приборов основным требованиям, относящимся к воздействию электромагнитного излучения на человека (в диапазоне 10 МГц - 300 Гц) - население.

# CE 0560

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.
- Использование принадлежностей (аксессуаров), не одобренных изготовителем данного изделия, не допускается во избежание нарушения ваших местных нормативов по воздействию высокочастотного излучения.

## **Радиочастотное облучение**

Устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Уровень излучаемого сигнала значительно ниже предельных значений, установленных международными нормами радиочастотного излучения. Эти предельные значения приведены в специальных директивах и устанавливают максимальные уровни РЧ-энергии, допустимые для населения. Эти директивы основаны на стандартах безопасности, ранее утвержденных международными органами стандартизации, такими как:

- Американский национальный институт стандартов (ANSI) IEEE. C95.1-1992
- Национальный совет по защите от радиации и радиационным параметрам (NCRP). Доклад '86 года. 1986
- Международная комиссия по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP) 1996
- Министерство здравоохранения Канады, Правила техники безопасности 6. Эти стандарты устанавливают важные пределы безопасности, призванные обеспечить безопасность всех людей независимо от их возраста и состояния здоровья.

В стандарте по воздействию излучения беспроводных мобильных телефонов на организм человека используется единица измерения, которая называется удельным коэффициентом поглощения (Specific Absorption Rate, SAR). Этот стандарт устанавливает важные пределы безопасности, обеспечивает дополнительную защиту населения и учитывает различные варианты эксплуатации.

Так же, как и пользователям других мобильных передающих радиоустройств, для удовлетворительной работы этого устройства и безопасности пользователя рекомендуется не располагать антенну слишком близко к каким-либо частям тела во время работы этого устройства.

Устройство имеет внутреннюю антенну. Используйте только прилагаемую цельную 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.

Были проведены испытательные замеры при выполнении типичных операций пользователем, носящим устройство в кармане одежды (задняя стенка устройства находилась на расстоянии 1,5 см от тела).

### **Информация о SAR**

0,344 Вт/кг при 10g (голова), 1,590 Вт/кг при 10g (тело)

### **Информация Ассоциации мобильных телекоммуникаций и Интернета (Telecommunications & Internet Association, TIA) по технике безопасности**

#### **Кардиостимуляторы**

Для предотвращения возможных помех в работе кардиостимулятора Ассоциация производителей медицинского оборудования рекомендует обеспечивать расстояние не менее 15 см между беспроводным телефоном и кардиостимулятором. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны:

- ПОСТОЯННО держать телефон на расстоянии более 15 сантиметров от кардиостимулятора, когда телефон ВКЛЮЧЕН.
- Не носить телефон в нагрудном кармане.
- Прикладывать телефон к уху со стороны, противоположной той, где носится кардиостимулятор, чтобы свести к минимуму возможность возникновения помех. При возникновении любых подозрений о возникновении помех немедленно выключите телефон.

#### **Слуховые аппараты**

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

## Другие медицинские устройства

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

**ВЫКЛЮЧАЙТЕ** телефон при нахождении 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/ЕС 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).



# Алфавитный указатель

## Symbols

3G 165

## A

Автомобильные телефонные комплекты 80

Аккумулятор

- зарядка аккумулятора 27
- сведения об аккумуляторе 22
- экономия заряда аккумулятора 231

Альбомная 28

Альбом камеры 47, 198

Анимированные файлы GIF 203

Аппаратная перезагрузка 227

Аудио-менеджер 47, 214

Б

Быстрое меню 31

Быстрый голосовой набор

- набор номера или запуск программы 235
- обзор 48, 234
- создание
  - голосовой тег для номера телефона 234
  - голосовой тег для программы 235

Быстрый набор 68

## B

Вибровывозов 65, 84

Видеовывозов 73

Включение и выключение коммуникатора 25

Включение и отключение телефона 65, 162

Вложение

- добавить к сообщению эл.почты 133
- загрузить 135

Воспроизведение анимированных файлов GIF 203

Воспроизведение видео 203

Воспроизведение музыки

- TouchFLO 40
- Windows Media Player Mobile 209
- Аудио-менеджер 214

Воспроизведение файлов мультимедиа 209

Выключение звука 72

## Г

Голосовая почта 69

Голосовой звонок 66

Громкость 65

## Д

Данные о владельце 86

Диктофон 48, 115, 116

Динамик 72

Диспетчер задач 224

Диспетчер файлов 47, 155

Домашняя 33

## З

Загрузить эл. почту 136

Задать музыкальный файл в качестве мелодии звонка 218

Задачи 48, 112

Заметки 48, 114

Записать

- запись голоса 116
- речевую заметку 115

Запуск 35, 40

Звонок

- из программы "Контакты" 67
- из программы "Менеджер SIM-карты" 69

- из программы “Телефон” 66
  - из программы TouchFLO 67
  - из списка “Быстрый набор” 68
  - из списка “Звонки” 68
- Звуки и уведомления 85  
Значки состояния 44

## И

- Игры 46  
Имя устройства 83  
Интернет 164

## К

- Календарь 46, 109  
Калибровка 27  
Калькулятор 47  
Камера
  - значки 188
  - обзор 47
  - панель быстрой настройки 191
  - параметры 191
  - режимы съемки 186, 187
  - технические характеристики 245
  - форматы файлов 187
  - элементы управления 188
- Карта microSD 25  
Карта памяти 22
  - зашифровать 89
  - копирование файлов 155
  - проверка свободного места 229
- Клавиатура
  - экранная 58
- Клавиатура QWERTY 54, 56  
Клавиатура Touch 58  
Клавишная панель Touch 60  
Книжная 28  
Код устройства 83  
Контакты 46, 102

- Конференц-связь 72  
Копирование
  - контактов на SIM-карту. 107
  - копирование файлов и управление ими 154
  - с SIM-карты на коммуникатор 107
  - файлы мультимедиа с ПК на коммуникатор 207

## М

- Мастер настройки подключения 26, 44, 163  
Масштабирование (Камера) 190  
Международный звонок 79  
Мелодия звонка 84, 218  
Менеджер SIM-карты 106
  - звонок 69
  - копирование контактов на SIM-карту 107
  - копирование контактов с SIM-карты в коммуникатор 107
  - обзор 48
  - создание контакта SIM 106
- Менеджер связи 47, 52, 162  
Меню “Пуск” 30, 88  
Модем
  - Bluetooth 175
  - USB 175
- Модем USB 175  
Музыкальный проигрыватель (Аудио-менеджер) 216  
Мультимедиа 123, 205

## Н

- Настройка 49, 82
  - камера 191
  - меню “Пуск” 88
  - экран “Сегодня” 86

Настройка (вкладка "Личные")

- Быстрый голосовой набор 49
- Ввод 49
- Данные о владельце 49, 86
- Заблокировать 49, 88
- Звуки и уведомления 49, 85
- Кнопки 49
- Крупное меню Пуск 49
- Меню 49, 88
- Сегодня 49, 86
- Телефон 49, 84, 85

Настройка (вкладка "Подключения")

- Bluetooth 52, 177
- HSDPA 52
- Мастер настройки подключения 52
- Мастер настройки сети 163
- Менеджер связи 162
- Настройка GPRS 52
- От USB к ПК 52, 99
- Передача 52
- Подключения 52, 165, 166
- Сетевые карты 52
- Служба SMS 52
- Тип линии CSD 52

Настройка (вкладка "Система")

- TouchFLO 43, 51
- АРУ микрофона 51
- Блокировка 50
- Блокировка клавиш 51
- Внешняя GPS 50
- Диспетчер задач 51, 224
- Долгое нажатие клавиши Отбой 51
- Информация об устройстве 50
- Клавишная панель QuickTasks 51
- Отчеты об ошибках 50
- Очистить Хранилище 50, 228
- О программе 50, 83
- Память 51, 229
- Подсветка 50, 83

- Сертификаты 50
- Удаление программ 51, 224
- Часы и сигналы 50, 82, 84
- Шифрование 50, 89
- Экран 28, 51, 83
- Электропитание 28, 51, 231
- Язык и стандарты 51, 82

Настройка SAP 48, 80

Настройка Аудио 47, 220

Настройка параметров подключения  
для передачи данных 26

Нормативные документы 247

**О**

- Общий Интернет 47, 174
- Объемный звук 220, 221
- Основные контакты 38
- Основные настройки 82
- Ответ/отбой 70
- Ответить
  - MMS 127
  - эл. почта 135
- Открытие файла PDF 153
- Отправить
  - MMS-сообщение 125
  - SMS-сообщение(SMS) 121
  - эл. почта 132
- От USB к ПК 99
- Очистить Хранилище 228

**П**

- Память 229, 244
- Панель ввода 54
- Пароль 88
- Передача
  - через Bluetooth 180
- Перезагрузка
  - аппаратная перезагрузка 226



- очистить хранилище 228
- программная перезагрузка 226
- Переключение между звонками 72
- Перемещение
  - перемещение с помощью пальца 41
- Перемещение с помощью пальца 41
- Переслать эл. почту 135
- ПИН-код 64, 88
- Погода 33
- Подключаемый модуль
  - GPRS Monitor 239
  - HTC Home 32
- Подключение к Интернету
  - GPRS 165
  - включение подключения 167
  - способы подключения 164
  - Удаленный доступ 166
- Подсветка 83
- Поиск 48, 62
- Поиск встречи 62
- Поиск в задачах 62
- Поиск в заметках 62
- Поиск в календаре 62
- Поиск в контактах 62
- Поиск в Справке 62
- Поиск в эл. почте 62
- Поиск контакта
  - в коммуникаторе 105
  - Справочник организации 148
- Потоковое мультимедиа 48, 211
- Прием звонков 70
- Программа или пакет MIDlet 236
- Программная перезагрузка 226
- Программы 46
  - Настройка Аудио 47, 220
- Проигрыватель Windows Media Mobile
  - меню 206
  - обзор 48
  - списки воспроизведения 210

- устранение неполадок 210
- форматы файлов 205
- Прокрутка
  - прокрутка с помощью пальца 41
- Прокрутка с помощью пальца 41
- Прослушивание музыки
  - Windows Media Player Mobile 209
  - Аудио-менеджер 214
  - Сенсорный куб (TouchFLO) 40
- Просмотр
  - MMS 127
  - изображения 203
- Просмотр веб-страницы 168
- Профиль доступа к SIM-карте (SAP) 80

## Р

- Работа с мультимедийными файлами 40
- Размеры и масса 245
- Размер текста (экран) 83
- Размер текста на экране 83
- Разорвать подключение,
  - установленное для передачи данных 162
- Редактирование изображения 204
- Режим "Фото Контакт" 187
- Режим xT9 57
- Режим ввода цифр 57
- Режим видеосъемки 187
- Режим видеосъемки для MMS-сообщений 187
- Режим многократных нажатий 57
- Режим съемки "Кадр" 187
- Режим съемки "Панорама" 187
- Режим съемки "Серия" 187
- Режим съемки "Спорт" 187
- Режим съемки Фото 187
- Резервное копирование данных 157

Речевая метка

- набор номера или запуск программы 235
- создание
  - для номера телефона 234
  - для программы 235

Рисунок 115

## С

Сведения о системе 244

Сенсорный куб (TouchFLO) 37

Сигнал 84

Символы эмоций 126

Синхронизация

- ActiveSync 97
- Windows Media Player 100, 207
- изменение типов данных 98
- с компьютером 97
- с сервером Exchange Server 140
- через Bluetooth 99

Служба STK (Набор инструментов SIM) 48

Сообщения

- мультимедийные(MMS) 123
- О программе 46
- о программе 120
- текстовые(SMS) 121
- эл. почта 128, 129, 132

Сочетания клавиш 35, 40

Списки воспроизведения

- Windows Media Player Mobile 210
- Аудио-менеджер 216

Способы ввода

- Клавиатура 58
- Панель символов 61

Способы ввода данных на экране 54

Справка 46

Справочник организации 148

## Т

Текстовые сообщения (SMS)

- копировать на SIM-карту и с нее 122
- отправить 121

Телефон 46, 64, 66

Телефонные услуги 85

Технические характеристики 244

Тип звонка 84

## У

Удаленный доступ 166

Удержание звонка 71

Установка и удаление программ 224

Устранение неполадок

- Windows Media Player Mobile 210
- подключения для синхронизации 99

## Ф

Фото и видео

- воспроизведение анимированных файлов GIF 203
- воспроизведение видео 203
- обзор 48
- просмотр изображений 203
- редактирование изображения 204
- форматы файлов 202

## Ц

Центр обновл. Windows 51, 230

Центр устройств Windows Mobile 93

## Ч

Часы и сигналы 82

## Э

Эквалайзер 220, 221

Экран “Библиотека” (Windows Media Player Mobile) 206  
 Экран “Проигрывается” (Windows Media Player Mobile) 206  
 Экран “Просмотр” (Камера) 192  
 Экран “Сегодня” 29, 86  
 Экран воспроизведения (Windows Media Player Mobile) 206  
 Экстренный звонок 79  
 Эл. почта  
 - IMAP4 129  
 - POP3 129  
 - мастер настройки 129  
 - настройки почтового сервера 130  
 - отправить 132  
 - параметры (POP3/IMAP4) 131  
 - поиск 62  
 - типы учетных записей эл. почты 128  
 Эффект усиления высоких частот 220, 221  
 Эффект усиления низких частот 220, 221

## Я

Язык и стандарты 82

## А

A2DP 179  
 ActiveSync  
 - настройка 96  
 - обзор 46  
 - синхронизация 97, 141  
 Adobe Reader LE 47, 153

## В

Bluetooth  
 - видимый 177  
 - включение и выключение 162

- гарнитура “громкоговорящая” 179  
 - модем 175  
 - обзор 177  
 - обмен файлами по Bluetooth 182  
 - общая папка Bluetooth 182  
 - Проводник Bluetooth 47, 182  
 - Профиль доступа к SIM-карте (SAP) 80  
 - режимы 177  
 - синхронизация 99  
 - сопряжение (связь) 178  
 - стереогарнитура 179

## D

Direct Push 142, 162

## E

EDGE 165  
 Excel Mobile 46, 152  
 Exchange Server 140

## F

Flash Lite Player 47, 213

## G

GPRS/3G 165  
 GPRS Monitor 47, 239

## H

HSDPA 52  
 HTC Home 32

## I

IMAP4 129  
 Internet Explorer Mobile 46, 168

## J

### Java

- обзор 47
- обновление программы или пакета MIDlet 238
- переименование программы MIDlet или папки 238
- создание папок 238
- удаление программ MIDlet 238
- управление программами и пакетами MIDlet 238
- установка программ или пакетов MIDlet из Интернета 236
- установка программ или пакетов MIDlet с коммуникатора 237

## L

Live Messenger 172

## M

Messenger 47, 172

Microsoft Office Mobile 152

MMS 123

- "черный список" 128
- добавление звукозапись 126
- добавление текста 126
- добавление фото/видео 125
- настройки MMS 123
- ответ на сообщение 127
- просмотр сообщения 127
- создание MMS-сообщения 125

## O

Office Mobile 46, 152

## P

POP3 129

PowerPoint Mobile 46, 152

## Q

QuickTasks 31

## S

SIM-карта 22

Smart Dial 77

SMS 121, 132

Spb GPRS Monitor 47

Sprite Backup 48, 157

## T

TouchFLO 37, 51, 67

## W

Windows Live 48, 170

Windows Live Messenger 47, 172

Word Mobile 46, 152

## Z

ZIP

- обзор 48, 156
- открытие файла ZIP и извлечение файлов 156
- создание архива 156