

Управление прикосновением

Руководство пользователя

www.htc.com



Прежде чем использовать коммуникатор, ознакомьтесь с этой информацией

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 и ExtUSB являются товарными знаками и/или знаками обслуживания 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 корпорации Microsoft в США и других странах.

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

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

microSD является товарным знаком SD Card Association.

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

© Adobe Systems Incorporated, 2007 г.

© 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.

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

© Dilithium Networks, Inc., 2007 г. Все права защищены.

© Tao Group Limited., 2007 г. Все права защищены.

ArcSoft MMS Composer™ - © ArcSoft, Inc. и все обладатели лицензии, 2003-2007 г. 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.

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 специального 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).



ВНИМАНИЕ: Неправильная установка аккумулятора может привести к взрыву. Во избежание угрозы пожара или ожогов, не разбирайте, не деформируйте, не прокалывайте, не замыкайте внешние контакты и схемы, не сжигайте и не бросайте в воду аккумулятор, а также не подвергайте его воздействию температуры выше 60° C (140° F). Для замены следует использовать только указанные аккумуляторы. Утилизируйте использованные аккумуляторы согласно местным законам или же в соответствии с инструкцией, прилагаемой к изделию.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА

Не используйте это изделие в условиях повышенной влажности или экстремальных температур. Не оставляйте коммуникатор или аккумулятор в салоне автомобиля или в местах, где температура превышает 60°C (140°F), например, на приборной панели автомобиля, подоконнике или за стеклом, на которое на протяжении длительного времени попадают прямые солнечные лучи или сильное ультрафиолетовое излучение. Это может повредить изделие, привести к перегреву аккумулятора или создать в автомобиле опасную ситуацию.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРИ СЛУХА



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

ПРИМЕЧАНИЕ. Наушники, гарнитура и проводной пульт ДУ для данного изделия (указаны ниже) согласно французской Статье L прошли во Франции испытания на соответствия требованиям к уровню звукового давления, установленного соответствующими стандартами NF EN 50332-1:2000 и/или NF EN 50332-2:2003. 5232-1.

- Гарнитура, производство компании Cotron, модель CHM-311STV08001 или CHM-311STV08002.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА БОРТУ САМОЛЕТА

Использование данного изделия во время авиаперелетов запрещено во многих странах, так как оно может вызвать помехи в системе навигации. Если вы хотите использовать это устройство на борту самолета, обязательно включите в нем Авиарежим.

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 ВЧ-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 клиник и медицинских центров.

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.

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 радиоприборов, 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 прилагаемую цельную антенну. Использование неразрешенных или измененных антенн может привести к снижению качества связи и повреждению телефона, в результате чего снизится его производительность и уровень SAR превысит максимально допустимый. При использовании телефона в таких условиях могут быть нарушены местные юридические требования.



Для обеспечения максимальной производительности телефона и соответствия уровня воздействия ВЧ-излучения на человека требованиям соответствующих стандартов всегда используйте устройство только в предназначенных для этого местах.

При совершении вызова или ответе на телефонные звонки не касайтесь и не удерживайте область антенны. Это может привести к снижению качества связи и увеличению энергопотребления устройства. Отсутствие физического контакта с областью антенны ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ телефона обеспечивает наилучшее качество связи и максимальное время работы от батареи.

Общие меры безопасности

- **Не подвергайте устройству излишнему физическому воздействию**

Во избежание повреждения устройства и искажения изображения на экране не кладите на устройство тяжелые предметы и не подвергайте его излишнему физическому воздействию. Кроме того, не носите устройство в кармане в течение длительного времени.

- **Соблюдайте знаки обслуживания**

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

- **Повреждения, требующие технического обслуживания**

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

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

- **Избегайте мест с высокой температурой**

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

- **Избегайте мест с повышенной влажностью**

Не пользуйтесь устройством в местах с повышенной влажностью.

- **Не пользуйтесь этим устройством после резкого перепада температуры**

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство было перемещено из условий низкой температуры в условия высокой температуры или наоборот, перед включением питания подождите, пока оно акклиматизируется и будет иметь комнатную температуру.

- **Не вставляйте в устройство посторонние предметы**

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

- **Приспособления для установки**

Не ставьте это устройство на неустойчивый стол, тележку, подставку или кронштейн. При установке строго следуйте инструкциям изготовителя и используйте для установки только те приспособления, которые рекомендованы изготовителем.

- **Подключения следует проводить на устойчивой поверхности**

Не кладите это устройство на неустойчивую поверхность.

- **Используйте устройство с одобренным оборудованием**

Это устройство должно использоваться только с персональными компьютерами и дополнительными устройствами, обозначенными как подходящие для использования с вашим изделием.

- **Отрегулируйте громкость**

Убавьте громкость, прежде чем использовать наушники или другие аудиоустройства.

- **Чистка**

Перед чисткой данного изделия отключите его от розетки электропитания. Не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте слегка увлажненную ткань, но НИКОГДА не используйте воду для чистки ЖК-экрана.

Содержание

Глава 1 Начало работы	13
1.1 Знакомство с коммуникатором и его принадлежностями	14
1.2 Установка SIM-карты, аккумулятора и карты памяти	18
1.3 Начало работы	21
1.4 Экран “Сегодня”	24
1.5 Меню “Пуск”	25
1.6 Меню быстрого доступа	25
1.7 Главный экран HTC.....	26
1.8 TouchFLO™	30
1.9 Значки состояния	38
1.10 Программы	40
1.11 Настройка параметров	43
Глава 2 Ввод и поиск информации	47
2.1 Ввод информации	48
2.2 Использование экранной клавиатуры	49
2.3 Использование Symbol Pad	49
2.4 Поиск информации	50
Глава 3 Использование функций телефона	51
3.1 Использование телефона	52
3.2 Исходящие звонки	54
3.3 Входящие звонки	57
3.4 Smart Dialing	59
3.5 Дополнительные сведения о наборе номеров.....	61
3.6 Настройка доступа по Bluetooth к SIM-карте для автомобильных телефонов.....	62

Глава 4 Настройка коммуникатора	63
4.1 Базовые параметры	64
4.2 Настройка экрана “Сегодня”	67
4.3 Защита коммуникатора	69
Глава 5 Синхронизация данных с компьютером	71
5.1 Сведения о синхронизации.....	72
5.2 Настройка приложения “Центр устройств Windows Mobile®” в Windows Vista™	73
5.3 Настройка ActiveSync® в Windows XP®	75
5.4 Синхронизация с компьютером	76
5.5 Синхронизация через Bluetooth	77
5.6 Синхронизация музыки и видео	78
Глава 6 Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений	79
6.1 Контакты.....	80
6.2 SIM Manager	84
6.3 Календарь	86
6.4 Задачи	89
6.5 Заметки	91
6.6 Диктофон.....	93
Глава 7 Обмен сообщениями	95
7.1 Сообщения	96
7.2 SMS-сообщения	97
7.3 MMS-сообщения.....	99
7.4 Типы учетных записей эл. почты.....	104
7.5 Мастер настройки эл. почты	105
7.6 Использование эл. почты	108

Глава 8 Работа с сообщениями электронной почты компании и назначение собраний 115

- 8.1 Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server 116
- 8.2 Работа с сообщениями эл. почты компании117
- 8.3 Управление приглашениями на собрание121
- 8.4 Поиск контактов в справочнике организации.....123

Глава 9 Работа с документами и файлами 125

- 9.1 Microsoft® Office Mobile126
- 9.2 Adobe® Reader® LE127
- 9.3 Копирование и управление файлами128
- 9.4 ZIP129
- 9.5 Резервное копирование данных.....130

Глава 10 Подключения 133

- 10.1 Comm Manager.....134
- 10.2 Мастер настройки сети135
- 10.3 Способы подключения к Интернету136
- 10.4 Wi-Fi137
- 10.5 GPRS.....139
- 10.6 Удаленный доступ.....141
- 10.7 Запуск подключения для передачи данных141
- 10.8 Internet Explorer® Mobile142
- 10.9 Windows Live™144
- 10.10 Использование коммуникатора в качестве модема (Общий Интернет).....148
- 10.11 Bluetooth150

Глава 11 Работа с мультимедиа	157
11.1 Камера	158
11.2 Программа “Фото и видео”	168
11.3 Windows Media® Player Mobile	171
11.4 Потокое мультимедиа	176
11.5 Аудио-менеджер	178
Глава 12 Управление коммуникатором	183
12.1 Установка и удаление программ	184
12.2 Использование программы Диспетчер задач	184
12.3 Перезагрузка коммуникатора	186
12.4 Управление памятью	187
12.5 Центр обновления Windows Update	188
12.6 Советы по экономии заряда аккумулятора	189
Глава 13 Работа с другими приложениями	191
13.1 Голосовой набор номера	192
13.2 Java	194
13.3 Spb GPRS Monitor	196
Приложение	199
A.1 Технические характеристики	200
A.2 Нормативные документы	203
Предметный указатель	207

Глава 1

Начало работы

1.1 Знакомство с коммуникатором и его 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 Главный экран HTC

1.8 TouchFLO™

1.9 Значки состояния

1.10 Программы

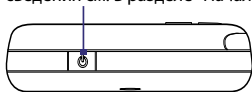
1.11 Настройка параметров

1.1 Знакомство с коммуникатором и его принадлежностями

Верхняя панель

ПИТАНИЕ

Нажмите для временного отключения экрана. Чтобы выключить коммуникатор, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд. Дополнительные сведения см. в разделе "Начало работы" в этой главе.

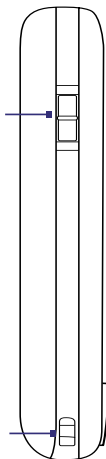


Левая панель

Регулятор громкости

- Сдвиньте вверх или вниз для настройки громкости динамика.
- Во время разговора сдвиньте вверх или вниз для настройки громкости динамика телефона.

Крепление для ремешка

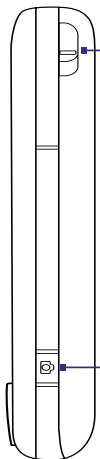


Правая панель

Стилус

КАМЕРА

Нажмите для включения камеры. Для получения дополнительной информации см. главу 11.



Передняя панель



* Правый индикатор.

Индикатор может иметь зеленый и желтый цвет для информирования о режиме ожидания GSM/GPRS/EDGE, получении сообщения, состоянии сети, уровне заряда аккумулятора, а также для уведомления.

Левый индикатор.

Мигающий голубой сигнал индикатора означает, что интерфейс Bluetooth включен и готов к обмену радиосигналами Bluetooth, мигающий зеленый сигнал указывает состояние интерфейса Wi-Fi. Если включены оба интерфейса, соответствующие индикаторы мигают поочередно.

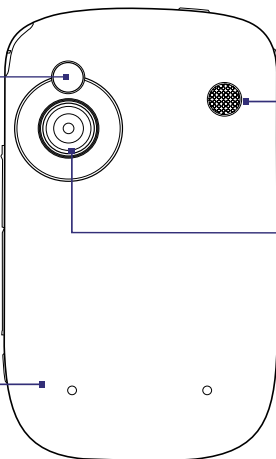
Задняя панель

Зеркало для съемки автопортрета

- Используется для съемки автопортрета.
- Отодвиньте зеркало для съемки автопортрета на задней крышке, чтобы открыть разъем для подключения автомобильной антенны. См. "Подключение автомобильной антенны к коммуникатору" в главе 3.

Задняя крышка

Сдвиньте заднюю крышку вверх, чтобы снять ее.

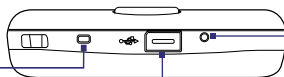


Динамик

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

Нижняя панель

Микрофон



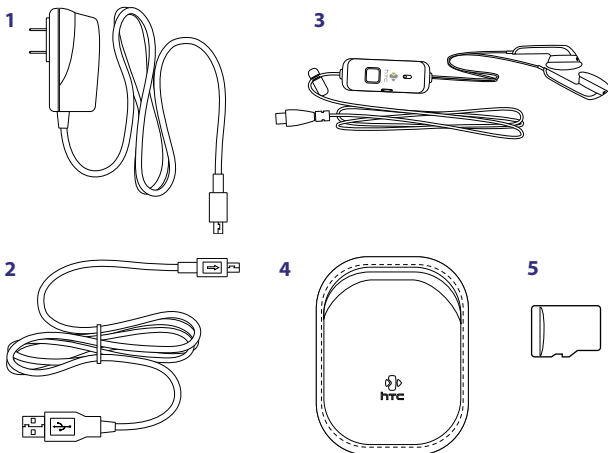
Разъем для синхронизации/гнездо наушников

Подключите прилагаемый кабель USB для синхронизации данных или подключите адаптер переменного тока для зарядки аккумулятора. К этому разъему можно также подключить прилагаемую стереогарнитуру USB для разговора по телефону без использования рук и прослушивания аудиофайлов.

СБРОС

Нажмите кнопку СБРОС стилусом для программной перезагрузки коммуникатора.

Принадлежности



Номер	Принадлежность	Назначение
1	Адаптер переменного тока	Выполняет зарядку аккумулятора.
2	USB-кабель синхронизации	Позволяет подключить коммуникатор к ПК и синхронизировать данные.
3	Стереогарнитура	Имеет регулятор уровня громкости и кнопку ответа на звонок/завершения разговора. Нажмите кнопку для ответа на звонок или перевода звонка в режим ожидания; нажмите и удерживайте кнопку для завершения разговора.
4	Чехол	Обеспечивает защиту коммуникатора при переноске.
5	Карта microSD™	

1.2 Установка SIM-карты, аккумулятора и карты памяти

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

SIM-карта содержит номер телефона, сведения об обслуживании, а также используется для хранения телефонной книги и сообщений. Коммуникатор поддерживает SIM-карты 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 рекомендованными 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 программ, средств для работы с голосом и данными.

Ресурс аккумулятора (примерно):

- В режиме ожидания: до **200** часов (GSM).
- В режиме разговора: до **5** часов (GSM).
- Воспроизведение мультимедиа: до **8** часов (WMV),
до **12** часов (WMA).

Внимание!

Для уменьшения риска возгорания или ожога:

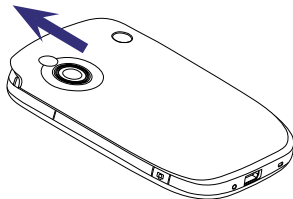
- Не пытайтесь самостоятельно открывать, разбирать или выполнять обслуживание аккумулятора.
- Не деформируйте, не прокалывайте, не замыкайте внешние контакты, не сжигайте и не бросайте аккумулятор в воду.
- Не подвергайте его воздействию температур выше 60°C (140°F)
- Для замены используйте только аккумулятор, который специально предназначен для коммуникатора.
- Выполняйте утилизацию аккумулятора в соответствии с местным законодательством.

Разъем для SIM-карты расположен на правой панели коммуникатора. Под разъемом для SIM-карты находится разъем для карты памяти. Отсек аккумулятора расположен на задней стороне коммуникатора.

Снятие задней крышки

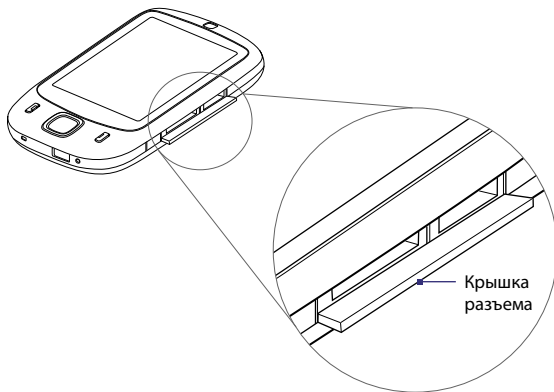
Перед установкой SIM-карты, аккумулятора или карты памяти необходимо снять заднюю крышку.

1. Выключите коммуникатор.
2. Сдвиньте заднюю крышку вверх, как показано на следующем рисунке.



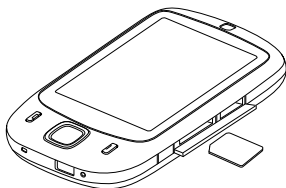
Установка SIM-карты и карты microSD

1. Нажмите пальцем и откройте крышку, которая закрывает разъемы для SIM-карты и карты памяти. Чтобы крышка разъема открывалась легче, приподнимайте ее с обеих сторон.
2. Переверните коммуникатор таким образом, чтобы сенсорный экран был обращен вверх.
3. Одной рукой удерживайте крышку разъема в открытом состоянии.



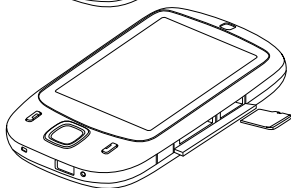
4. Нижний разъем предназначен для SIM-карты.

Вставьте SIM-карту позолоченными контактами вниз, а срезанный угол карты направьте к внешней стороне разъема.



5. Верхний разъем предназначен для карты памяти.

Вставьте карту microSD в разъем для карты памяти позолоченными контактами вниз.

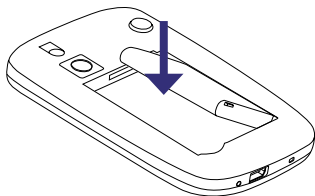


6. Закройте крышку разъема.

Примечание Чтобы извлечь SIM-карту или карту памяти, нажмите на нее, чтобы карта вышла из разъема.

Установка аккумулятора

1. Установите на место аккумулятор. Для этого вставьте его в отсек, совместив медные контакты аккумулятора с выступающими контактами в верхней правой части отсека. Сначала поместите в отсек правый край аккумулятора, а затем слегка прижмите аккумулятор, чтобы он встал на место.
2. Закройте заднюю крышку.



Извлечение аккумулятора

1. Выключите коммуникатор.
2. Снимите заднюю крышку.
3. Чтобы извлечь аккумулятор, поднимите его вверх с нижнего левого конца.

1.3 Начало работы

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

Включение и выключение коммуникатора

Включение питания

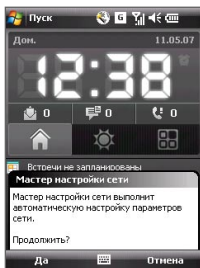
- Нажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЕ в течение нескольких секунд. При первом включении коммуникатора мастер быстрого запуска проведет вас через процесс калибровки, позволит установить региональные настройки, дату, время и пароль. Дополнительные сведения о калибровке сенсорного экрана см. в разделе “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 **мастера настройки сети**.



Мастер настройки сети может автоматически настроить на коммуникаторе подключения для передачи данных, такие как GPRS, WAP и MMS, благодаря чему отсутствует необходимость вводить параметры в коммуникатор вручную.

Автоматическая настройка параметров подключений для передачи данных

1. При появлении уведомления от мастера настройки сети коснитесь **Да**.

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

2. Если SIM-карта поддерживает несколько профилей операторов мобильной связи, появится сообщение с предложением выбрать профиль сети. Выберите необходимый профиль и коснитесь **ОК**.
3. Мастер настройки сети начнет настраивать параметры подключений для передачи данных коммуникатора.
4. После завершения работы мастера настройки сети коснитесь **Перезапустить**.

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



Зарядка аккумулятора

Новые аккумуляторы поставляются не полностью заряженными. Перед началом использования 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.

При зарядке аккумулятора индикатор светится оранжевым светом.

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

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

Калибровка коммуникатора

Для калибровки сенсорного экрана необходимо касаться стилусом центра крестика, который перемещается в различные точки на экране. Этот процесс обеспечивает точность касания элементов стилусом.

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

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

Настройка параметров экрана

Экран коммуникатора может работать в следующих режимах ориентации: **книжная** и **альбомная**. Чтобы изменить ориентацию, коснитесь **Пуск > Настройка > вкладка Система > Экран**, а затем выберите необходимую ориентацию.

Совет Чтобы быстро изменить ориентацию экрана, можно также коснуться значка **Поворот экрана** в модуле запуска на главном экране НТС. Для получения дополнительной информации см. раздел “Главный экран НТС” 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

Короткое нажатие кнопки ПИТАНИЕ временно выключает экран и переключает коммуникатор в **спящий режим**. В спящем режиме отключается экран и снижается энергопотребление коммуникатора для экономии заряда аккумулятора.

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

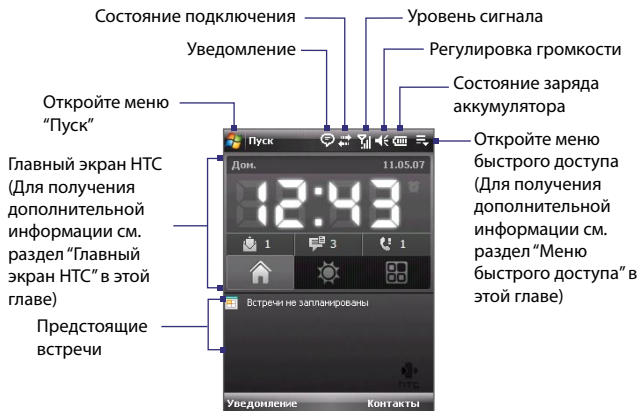
Настройка периода бездействия для перехода в спящий режим

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Электропитание > вкладка Дополнительно**.
2. Убедитесь, что в области **При питании от аккумулятора** установлен флажок **Выключать, если не используется**.
3. Выберите время ожидания, а затем коснитесь **ОК**.

Вы сможете принимать сообщения и звонки, когда коммуникатор находится в спящем режиме. 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 коснуться определенной области экрана, чтобы запустить соответствующую программу.



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

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

1.5 Меню “Пуск”

Меню “Пуск”, расположенное в верхнем левом углу экрана “Сегодня”, содержит список программ. Чтобы запустить программу, необходимо перейти к нужной программе в списке и кнопку ВВОД или коснуться необходимой программы стилусом.

Переключитесь на экран “Сегодня”.

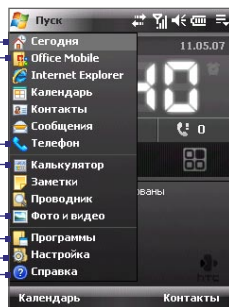
Запустите программу.

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

Запустите недавно использовавшуюся программу.

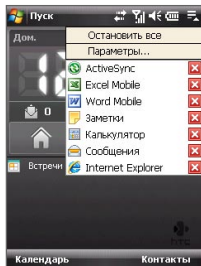
Доступ к дополнительным программам.
Просмотр и изменение параметров.

Просмотр справочной информации о текущем экране.



1.6 Меню быстрого доступа

В меню быстрого доступа, расположенном в верхнем правом углу экрана “Сегодня”, отображаются текущие запущенные программы. Можно быстро переключаться между запущенными программами и завершать их выполнение.




Коснитесь этой кнопки, чтобы открыть меню быстрого доступа

Завершение работы всех запущенных программ

Настройте порядок завершения работы программ (См. “Использование программы Диспетчер задач” в главе 12)

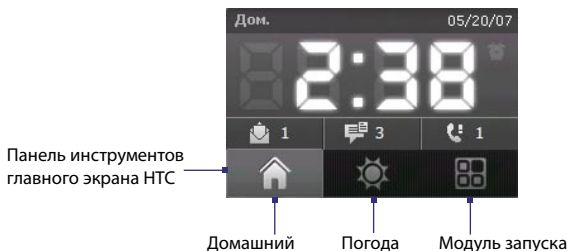
• Чтобы переключиться на работающую программу, коснитесь названия программы

• Чтобы завершить работу программы, коснитесь 

1.7 Главный экран HTC

Главный экран HTC - это модуль экрана “Сегодня”, который предоставляет обзор актуальной локальной информации, такой как время, дата и погода, а также отображает новые сообщения и пропущенные вызовы. Он также предоставляет настраиваемое средство запуска, позволяющее добавлять избранные приложения для доступа одним касанием.

Главный экран HTC содержит три компонента: **Домашний**, **Погода** и **Модуль запуска**. В нижней части главного экрана HTC расположена панель инструментов, которая позволяет переключаться между этими компонентами.



Переключение между различными компонентами главного экрана HTC
Выполните одно из следующих действий.

- Коснитесь пальцем вкладок на панели инструментов.
- Коснитесь стилусом вкладок на панели инструментов.
- Используйте джойстик. Если панель инструментов не выбрана, сначала нажмите джойстик вверх или вниз для выбора панели инструментов. Нажмите джойстик влево или вправо для выбора вкладки, а затем нажмите кнопку ВВОД.

Домашний

Компонент **Домашний** отображает текущий день недели, дату и местное время. При получении новых входящих сообщений и вызовов компонент отображает количество новых сообщений эл. почты, сообщений SMS/MMS и пропущенных вызовов. Если установлено оповещение, также отображается значок Оповещение.

Экран отображения времени.

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

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



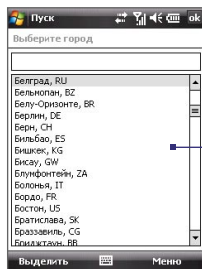
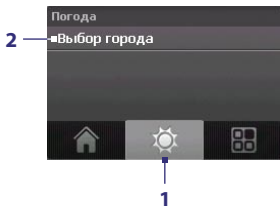
Количество новых сообщений SMS/MMS. Коснитесь этого значка для просмотра сообщений SMS и MMS.

Текущий день недели и дата
Значок сигнала
Количество пропущенных вызовов. Коснитесь этого значка для просмотра списка "Звонки".

Погода

Компонент **Погода** отображает текущую информацию о погоде, а также информацию о погоде на следующие четыре дня недели. При первом использовании этой функции необходимо сначала выбрать ваш город, для которого будет отображаться информация о погоде.

Выбор города



1. Выберите вкладку **Погода** (☀️).
2. Коснитесь области, на которой отображается **Выбор города**.
3. На экране "Выберите город" выберите свой город в списке городов.
4. Нажмите **Выбрать**.

Просмотр информации о погоде

После выбора города коммуникатор автоматически подключается к Интернету с помощью GPRS и загружает информацию о погоде на текущий день и 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.).

Коснитесь этой области, если необходимо выбрать другой город.



Отображает время или количество дней, прошедших с последней загрузки информации о погоде. Коснитесь здесь для загрузки последних данных погоды.

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

Коснитесь этой области, чтобы вернуться к прогнозу погоды на сегодня.



Совет

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

Примечание

Если подключение к Интернету отсутствует и загружена информация о погоде на пять дней, будет отображаться следующее сообщение об ошибке: "Не удастся получить данные для выбранного города. Нажмите здесь для повтора". Подключите коммуникатор к Интернету с помощью GPRS или Wi-Fi, а затем коснитесь области, в которой отображается сообщение об ошибке, чтобы загрузить данные о погоде.

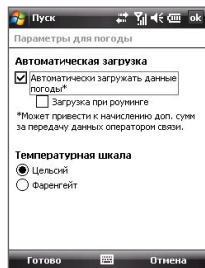
Настройка параметров информации о погоде

1. Коснитесь области, на которой отображается название города.
2. На экране “Выбор города” выберите **Меню > Параметры для погоды**.
3. Можно включить или выключить следующие параметры:

- **Автоматически загружать данные о погоде.** Если установлен этот флажок, информация о погоде будет автоматически загружаться с веб-сайта AccuWeather при выборе 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 необходимо загружать информацию о погоде вручную.

- **Загружать при роуминге.** Установите этот флажок, только если необходимо выполнять автоматическую загрузку данных о погоде при роуминге. Это может привести к дополнительным расходам.
- **Температурная шкала.** Выберите шкалу для отображения температуры: Цельсий или Фаренгейт.



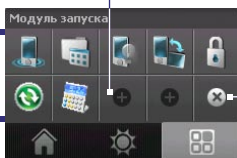
Совет Для просмотра более подробной информации о погоде на веб-сайте AccuWeather выберите **Меню > О погоде** на экране “Выберите город” и коснитесь ссылки с названием AccuWeather.com. Запустится Internet Explorer Mobile и откроется веб-сайт AccuWeather.

Модуль запуска

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

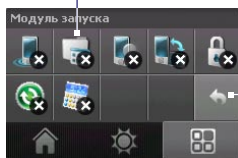
Выберите пустую ячейку для добавления ярлыка параметра или программы.

Коснитесь ярлыка быстрого запуска, чтобы открыть соответствующую программу или применить соответствующий параметр.



Удаление ярлыков

Коснитесь ярлыка, чтобы удалить его.



Возврат

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

1.8 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 **сенсорный куб**, с помощью которого можно запускать программы обмена сообщениями, Internet Explorer® Mobile и другие. Можно также добавлять избранные контакты, воспроизводить музыку и просматривать изображения и видеофайлы.

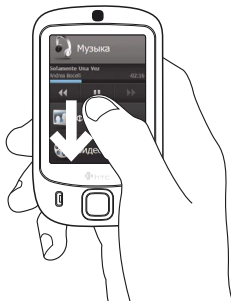
Примечание Сенсорный куб отображается только в книжном режиме просмотра. Чтобы открыть сенсорный куб, убедитесь, что для экрана установлен книжный режим.

Сенсорный куб



Открытие сенсорного куба

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

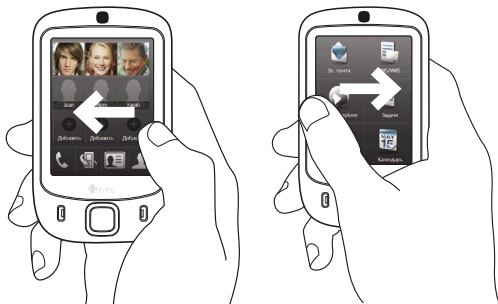


Закрытие сенсорного куба

- Чтобы закрыть сенсорный куб и вернуться к экрану, который был открыт перед его запуском, переместите палец вниз на сенсорном экране.

Перемещение по сенсорному кубу

Сенсорный куб – это трехмерный кубический интерфейс пользователя. Для поворота интерфейса переместите палец влево или вправо на сенсорном экране.



Экраны сенсорного куба

Интерфейс сенсорного куба содержит три стороны:

- На первой стороне интерфейса можно добавить до девяти избранных контактов. Если вы часто выполняете вызовы или отправляете сообщения определенным людям, их можно добавить в качестве избранных контактов для быстрого доступа.

Примечание Чтобы иметь возможность добавлять контакты в качестве избранных, необходимо создать контакты или синхронизировать их с коммуникатором. Контакты, хранящиеся на SIM-карте, невозможно добавить в качестве избранных контактов.

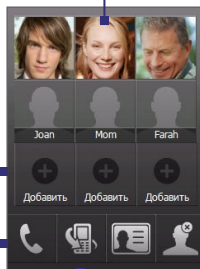
Дополнительные сведения о создании контактов см. в главе 6. Дополнительные сведения о синхронизации коммуникатора с ПК см. в главе 5. Дополнительные сведения о синхронизации коммуникатора с сервером Exchange Server см. в главе 8.

Выберите контакт, чтобы открыть карточку контакта и выполнить вызов или отправить сообщение.

Выберите пустую ячейку для добавления избранного контакта.

Запустите программу "Телефон". (Для получения дополнительной информации см. главу 3).

Откройте "Звонки". (Для получения дополнительной информации см. главу 3).



Если при добавлении избранного контакта с ним не связана фотография, будет отображаться имя (или фамилия) контакта.

Удалите избранные контакты.

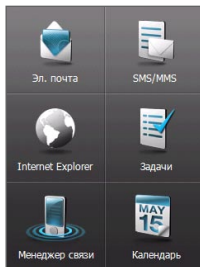
Откройте "Контакты". (Для получения дополнительной информации см. главу 6)

Выберите избранный контакт, чтобы удалить его.

Вернитесь к списку избранных контактов.



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

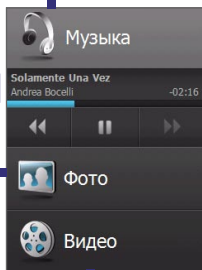


Просто касайтесь значков на экране, чтобы открыть соответствующую программу.

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

Коснитесь этого значка, чтобы открыть программу "Аудио-менеджер" и воспроизвести музыкальные файлы (для получения дополнительной информации об использовании программы "Аудио-менеджер" см. главу 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.



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

Откройте папку "Мои фотографии" в программе "Фото и видео". (Для получения дополнительной информации см. главу 11).

Откройте папку "Мои фотографии" в программе "Фото и видео". (Для получения дополнительной информации см. главу 11).

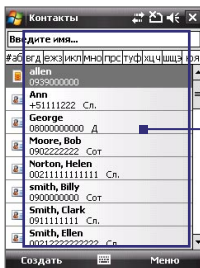
Прокрутка и перемещение с помощью пальца

При просмотре содержимого, которое не помещается на экране полностью, например веб-страниц, документов и сообщений, с помощью TouchFLO можно использовать палец для прокрутки и перемещения. Прокрутку с помощью пальца можно также использовать для прокрутки вверх и вниз списков, таких как список контактов, список файлов, список сообщений, список встреч календаря и т.д.

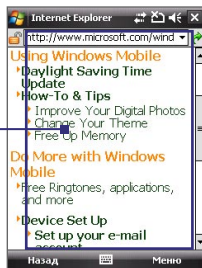
Примечание Прокрутку и перемещение с помощью пальца можно использовать в книжном и альбомном режимах.

Прокрутка с помощью пальца

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



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



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

Примечание Полосы прокрутки, отображаемые на экране, обозначают наличие содержимого, которое 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, только если на экране отображается горизонтальная полоса прокрутки.

Перемещение с помощью пальца

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

Примечание Полосы прокрутки, отображаемые на экране, обозначают наличие содержимого, которое 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.

Граница по вертикали

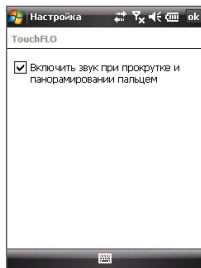


Граница по горизонтали

2. Отпустите палец для остановки перемещения.

Параметры TouchFLO

Можно включать и отключать звук, сопровождающий прокрутку и перемещение прикосновением пальца. Коснитесь **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > TouchFLO**, затем установите или снимите флажок **Звук при прокрутке и перемещении пальцем**.



1.9 Значки состояния

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






Значки, отображающиеся в этой области

-  Мастер настройки сети
-  Доступны другие уведомления. Коснитесь значка для просмотра всех уведомлений
-  Новые текстовые сообщения; SMS-уведомление о голосовой почте.
-  Получение MMS-сообщения
-  Получено новое MMS-сообщение
-  Отправка MMS-сообщения
-  MMS-сообщение отправлено
-  Не удалось отправить MMS-сообщение
-  Новое мгновенное сообщение программы Live Messenger
-  Пропущенный вызов
-  Динамик включен
-  Роуминг
-  Сигнал
-  Обнаружена новая беспроводная сеть(и)
-  Обнаружена стереогарнитура Bluetooth
-  Уведомление ActiveSync
-  Ошибка синхронизации.

Значки, отображающиеся в этой области

-  GPRS доступен
-  EDGE доступен
-  Функция Wi-Fi включена, но коммуникатор еще не подключен к беспроводной сети
-  Подключение к беспроводной сети (стрелки двигаются); Подключение к беспроводной сети выполнено
-  Синхронизация через сеть Wi-Fi
-  Подключение активно
-  Подключение неактивно
-  Выполняется синхронизация




Значки, отображающиеся в этой области

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

**Значки, отображающиеся в этой области**

-  Подключение к GPRS
-  GPRS используется
-  Подключение к сети EDGE
-  EDGE 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 установлена SIM-карта











Значки, отображающиеся в этой области

-  Режим вибровызова
-  Звук включен
-  Звук выключен



1.10 Программы

Ниже описаны программы, предварительно установленные на коммуникаторе.












Программы в меню “Пуск”

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

Экран Программы

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


Значок	Описание
	Adobe Reader LE. Просмотр файлов PDF (Portable Document Format) на коммуникаторе.
	Аудио-менеджер. Обзор и воспроизведение музыкальных файлов.
	Проводник Bluetooth. Поиск других устройств Bluetooth, поддерживающих обмен файлами, и обращение к общим папкам Bluetooth на этих устройствах.
	Калькулятор. Выполнение основных арифметических действий и вычислений: сложения, вычитания, умножения и деления.
	Камера. Съемка фотографий или видеоклипов со звуком.
	Comm Manager. Позволяет управлять подключениями коммуникатора (Wi-Fi, GPRS, Bluetooth и ActiveSync), включать и выключать телефон, переключаться между режимами звонка/вибровывоза, включать и выключать функцию Direct Push и т.д.
	Проводник. Организация и управление файлами на коммуникаторе.
	Общий Интернет. Подключение компьютера к Интернету с помощью функции передачи данных коммуникатора.
	Spb GPRS Monitor. Данная программа находится на предоставленном компакт-диске. Эту программу можно установить и использовать для измерения объема данных, переданных по подключению к сети GPRS или GSM, и рассчитать расходы на передачу данных. Дополнительные сведения см. в главе 13.
	Java. Загрузка и установка на коммуникатор приложений Java, таких как игры и инструменты.
	Messenger. Эту мобильную версию Windows Live Messenger можно использовать, чтобы отправлять и получать мгновенные сообщения на коммуникаторе.
	Заметки. Создание рукописных или напечатанных заметок, рисунков и записей голоса.
	Фото и видео. Просмотр, упорядочивание и сортировка изображений, анимированных файлов GIF и видеофайлов на коммуникаторе или карте памяти.
	Настройка SAP. Удаленный доступ к SIM-карте коммуникатора с помощью Bluetooth.

Значок	Описание
	Поиск. Поиск контактов, данных и другой информации на коммуникаторе.
	SIM Manager. Управление контактами, сохраненными на SIM-карте. Эту программу можно использовать для копирования контактов с SIM-карты в папку "Контакты" на коммуникаторе.
	Sprite Backup. Эта программа находится на компакт-диске с программами. Эту программу можно установить и использовать для резервного копирования данных и файлов. Дополнительные сведения см. в главе 9.
	Набор инструментов SIM (SIM Tool Kit). Доступ к информации и другим услугам, предоставляемым оператором мобильной связи.
	Потоковое мультимедиа. Просмотр видео в режиме реального времени или по запросу.
	Задачи. Упорядочивание сведений о задачах.
	Диктофон. Запись голоса, его воспроизведение и отправка по эл. почте, MMS или передача на другое устройство. Записанный голос можно установить в качестве мелодии звонка.
	Голосовой набор номера. Запись голосовых тегов, которые позволяют набирать номер телефона или запускать программы, просто произнеся слово.
	Windows Live. Версию Windows Live™ можно использовать для поиска информации в Интернете. С помощью этой программы можно выполнить вход в учетную запись Windows Live и получить доступ к сообщениям Live Mail, отправлять/получать мгновенные сообщения в Live Messenger.
	Windows Media Player Mobile. Воспроизведение аудио и видеофайлов.
	ZIP. Экономия памяти и освобождение места на коммуникаторе за счет сжатия файлов в ZIP-архивы.


1.11 Настройка параметров











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








Вкладка “Личные”

Значок	Описание
	Кнопки. Назначение программы для кнопки коммуникатора.
	Ввод. Установка параметров для каждого метода ввода.
	Блокировка. Установка пароля на коммуникатор.
	Меню. Выбор программ для отображения в меню “Пуск”.
	Данные о владельце. Ввод персональной информации в коммуникатор.
	Телефон. Настройка параметров телефона, таких как мелодии звонка, номер PIN для SIM-карты и т.д.
	Звуки и уведомления. Включение звуков для событий, уведомлений и т.д., а также установка типов уведомлений для различных событий.
	Сегодня. Настройка внешнего вида экрана “Сегодня” и отображаемой на нем информации.




Вкладка “Система”

Значок	Описание
	О программе. Позволяет просмотреть основную информацию о версии ПО Windows Mobile® и типе процессора, используемого на коммуникаторе. Можно также указать имя коммуникатора.
	Подсветка. Установка времени отключения подсветки и настройка яркости.

Значок	Описание
	Сертификаты. Просмотр информации о сертификатах, установленных на коммуникаторе.
	Очистить Хранилище. Коснитесь этого значка, только если необходимо удалить из памяти все данные и файлы и сбросить все настройки коммуникатора до заводских параметров по умолчанию.
	Часы и сигналы. Установка на коммуникаторе времени и даты местонахождения или часового пояса во время путешествия. Сигналы оповещения также можно установить на указанное время и день недели.
	Информация об устройстве. Просмотр информации о версии микропрограммного обеспечения, оборудовании, личных сведениях и длительности звонков, совершенных с коммуникатора.
	Шифрование. Позволяет выполнять шифрование файлов на карте памяти. Зашифрованные файлы можно прочитать только на вашем коммуникаторе.
	Отчеты об ошибках. Включение или выключение функции отчета об ошибках коммуникатора. Если функция включена и в программе возникает ошибка, технические данные о состоянии программы и компьютера будут записаны в текстовый файл и отправлены в центр технической поддержки Microsoft, если будет выбрана эта возможность.
	External GPS. Установка соответствующих коммуникационных портов GPS, если это необходимо. Это может потребоваться, если на коммуникаторе установлены программы, которые получают доступ к данным GPS, или к коммуникатору подключен приемник GPS. Дополнительные сведения см. в справке.
	Блокировка клавиш. Блокировка кнопок коммуникатора, кроме кнопки ПИТАНИЕ, когда коммуникатор находится в спящем режиме. Это необходимо, чтобы коммуникатор не был случайно включен и не расходовал энергию без необходимости.
	Память. Проверка состояния памяти и информации о карте памяти. Также можно остановить программы, запущенные в данный момент.
	АРУ микрофона. Данный параметр используется для автоматической регулировки уровня записи голоса.

Значок	Описание
	Электропитание. С помощью этого параметра можно проверить уровень заряда аккумулятора. Также данный параметр позволяет установить время отключения экрана (переключения коммуникатора в спящий режим) для экономии заряда аккумулятора.
	Язык и стандарты. Данный параметр используется для установки региональных стандартов, включая формат отображения чисел, валюты, даты и времени на коммуникаторе.
	Удаление программ. Позволяет удалять программы, установленные на коммуникаторе.
	Экран. Позволяет изменять ориентацию экрана, выполнять калибровку и настраивать размер текста на экране.
	Диспетчер задач. Завершает работу запущенных программ и настраивает кнопку "Выход" (X) для мгновенного завершения программ при выборе кнопки. Для получения дополнительной информации см. "Диспетчер задач" в главе 12.
	TouchFLO. Можно включать и отключать звук, сопровождающий прокрутку и перемещение прикосновением пальца. в разделе "Параметры TouchFLO" в данной главе.
	Центр обновл.Windows. Обновление Windows Mobile® на коммуникаторе и загрузка последних обновлений и исправлений системы безопасности, если они доступны.

Вкладка "Подключения"

Значок	Описание
	Передача. Позволяет принимать на коммуникаторе входящие радиосигналы Bluetooth.
	Bluetooth. Используется для включения интерфейса Bluetooth, перехода коммуникатора в видимый режим, а также для поиска других устройств Bluetooth.
	Comm Manager. Позволяет управлять подключениями коммуникатора (Wi-Fi, GPRS, Bluetooth и ActiveSync), включать и выключать телефон, переключаться между режимами звонка/вызовов, включать и выключать функцию Direct Push и т.д.

Значок	Описание
	Подключения. Позволяет настроить один или несколько типов подключений через модем на коммуникаторе, например подключение по коммутируемой линии, подключение GPRS и т.д. Эти подключения используются для подключения коммуникатора к Интернету или к частной локальной сети.
	Тип линии CSD. Параметр используется для установки типа линии, используемого при подключении для передачи данных по коммутируемым каналам (CSD). Как правило, этот параметр не требуется изменять, если отсутствуют проблемы при установке подключения.
	Настройка GPRS. Позволяет выбрать способ проверки подлинности GPRS.
	Мастер настройки сети. Предназначен для настройки параметров подключений GPRS, WAP и MMS на основе автоматического определения оператора мобильной связи или его выбора пользователем. Дополнительные сведения см. в главе 10.
	Служба SMS. Позволяет отправлять с коммуникатора текстовые сообщения SMS через подключение для передачи данных, например GPRS, или через подключение для передачи данных по коммутируемому каналу.
	От USB к ПК. Установка последовательного подключения USB между коммуникатором и ПК при возникновении проблем во время подключения ActiveSync.
	Wi-Fi. Поиск доступных беспроводных сетей.
	Беспроводная ЛВС. Просмотр сведений об активных беспроводных сетях и настройка параметров Wi-Fi.

Глава 2

Ввод и поиск информации

2.1 Ввод информации

2.2 Использование экранной клавиатуры

2.3 Использование Symbol Pad

2.4 Поиск информации



2.1 Ввод информации

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

Коснитесь стрелки **Выбор метода ввода** (которая отображается рядом со значком **Панель ввода**), чтобы открыть меню, позволяющее выбрать метод ввода текста и настроить параметры ввода. После выбора метода ввода текста появится соответствующая **Панель ввода**, с помощью которой можно ввести текст. Для отображения и скрытия панели ввода просто коснитесь значка **Панель ввода**.



Значок Метод ввода



Экранная клавиатура



Symbol Pad

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

2.2 Использование экранной клавиатуры

Экранную **клавиатуру** можно вызвать из любого приложения, где возможен ввод текста. Текст можно вводить, касаясь клавиш клавиатуры, которые изображены на экране.

Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

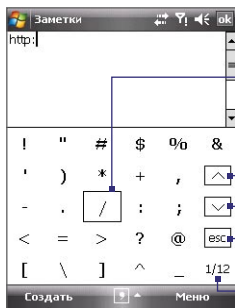
1. В приложении коснитесь стрелки **Выбор метода ввода** и выберите **Клавиатура**.
2. Введите текст, касаясь клавиш экранной клавиатуры.

Увеличение экранной клавиатуры

1. Коснитесь стрелки **Выбор метода ввода** и выберите вкладку **Параметры**.
2. В списке **Метод ввода** выберите **Клавиатура**.
3. Коснитесь кнопки **Крупные клавиши**.

2.3 Использование Symbol Pad

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



Коснитесь обозначения символа, чтобы, выделить символ. Для перемещения между доступными символами можно использовать джойстик, а для выбора нужного символа - кнопку ВВОД.



Коснитесь значка для просмотра предыдущей страницы символов.

Коснитесь этого значка для просмотра следующей страницы символов.

Коснитесь значка, чтобы закрыть Symbol Pad без выбора символа.

Отображен номер текущей страницы и общее количество страниц с символами.

Открытие экрана “Symbol Pad” и выбор символа



1. Создайте или откройте документ, например, документ программы Word.
2. Для открытия Symbol Pad коснитесь стрелку **выбора** способа ввода, затем **Symbol Pad**.
3. Чтобы просмотреть страницу с символами, касайтесь клавиш  /  на экране Symbol Pad.
4. Выберите необходимый символ и закройте экран Symbol Pad. Выбранный символ будет вставлен в документ.

2.4 Поиск информации

Вы можете осуществлять поиск файлов и других объектов, которые хранятся в папке “Мои документы” или на карте памяти, установленной в коммуникаторе. Можно выполнять поиск по имени файла или по ключевым словам, содержащимся в объекте поиска. Например, можно искать электронные письма, заметки, встречи, контакты и задачи, а также выполнять поиск информации в интерактивной справке.

Поиск файлов или объектов

1. Выберите **Пуск > Программы > Поиск**.
2. В поле **Искать можно** выполнить следующие действия:
 - Введите имя файла, слово или другую информацию, которую требуется найти.
 - Коснитесь значка Стрелка вниз (▼) и выберите из списка элемент, который вы искали раньше.
3. В поле **Тип** коснитесь значка стрелка вниз (▼) и выберите тип данных, что позволит сузить поиск.
4. Коснитесь **Поиск**. Программа начнет поиск подходящих файлов в папке **Мои документы** и во вложенных папках.
5. В списке **Результаты** выберите элемент, который нужно открыть.

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

Глава 3

Использование функций телефона

3.1 Использование телефона

3.2 Исходящие звонки

3.3 Входящие звонки

3.4 Smart Dialing

**3.5 Дополнительные сведения о наборе
номеров**

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

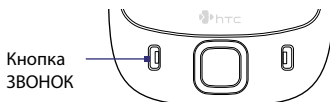
3.1 Использование телефона

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:

- Коснитесь **Пуск** > **Телефон**; или
- Нажмите кнопку **ЗВОНОК**.



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. Коснитесь экранной кнопки **Ввод**.


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

Включение и отключение телефона

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


Выключение телефона

1. Коснитесь **Пуск** > **Программы** > **Comm Manager** или **Пуск** > **Настройка** > вкладка **Подключения** > **Comm Manager**.
2. На экране Comm Manager коснитесь кнопки **Телефон**, чтобы отключить функции телефона.

Значок  обозначает, что телефон выключен.

Включение телефона

- Снова коснитесь кнопки **Телефон** на экране “Comm Manager”.

Значок  обозначает, что телефон включен.


Режим полета

Для отключения телефона также можно включить **режим полета**.

Включение режима полета

В режиме полета в коммуникаторе отключается прием и передача любых радиосигналов, то есть отключаются функции мобильного телефона, модуля Bluetooth и Wi-Fi.

1. Коснитесь **Пуск > Программы > Comm Manager** или **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Comm Manager**.
2. На экране Comm Manager коснитесь кнопки **Режим полета**, чтобы включить режим полета.

Значок  обозначает, что режим полета включен.


Отключение режима полета

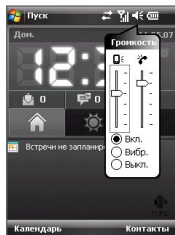
При отключении режима полета снова включается функция телефона. При этом также восстанавливается функционирование модуля Bluetooth, однако, модуль Wi-Fi остается отключенным.

- Чтобы выключить режим полета, снова коснитесь кнопки **Режим полета** на экране Comm Manager.

Значок  обозначает, что режим полета выключен.

Регулировка громкости

1. Коснитесь значка **Динамик** ().
2. В появившемся окне **Громкость** выполните следующие действия:
 - Отрегулируйте громкость телефона () или коммуникатора (), передвинув ползунок в нужное положение.
 - В этом же окне можно изменить системные настройки и настройки звонка, установив флажки **Вкл.**, **Вибр.** или **Выкл.**



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

3.2 Исходящие звонки

Чтобы позвонить по телефону можно использовать программы "Телефон", "Контакты", "TouchFLO", "Быстрый набор", "Звонки" и "SIM Manager".

Звонок с помощью программы "Телефон"

1. Нажмите **Пуск > Телефон**.
2. Наберите номер на клавиатуре на экране "Телефон", касаясь необходимых клавиш пальцем или стилусом.
3. Нажмите кнопку ЗВОНОК на коммуникаторе, чтобы совершить звонок.

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



Звонок с помощью программы "Контакты"

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

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

Выбор телефонного номера из списка контактов

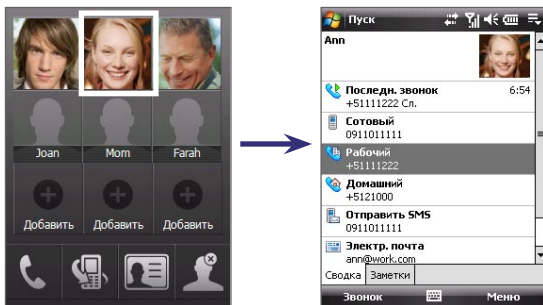
По умолчанию при телефонном звонке из списка контактов набирается номер мобильного телефона. Однако можно задать и набор другого номера.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Нажмите **ДЖОЙСТИК** для перемещения вверх или вниз, чтобы выбрать контакта.
3. Нажимайте кнопку **ДЖОЙСТИКА** влево или вправо. Буквы, которыми помечен телефонный номер, будут меняться.


Совершение вызовов с помощью TouchFLO

Чтобы выполнить вызов избранного контакта, добавленного в сенсорный куб TouchFLO, выполните следующие действия.

1. Откройте сенсорный куб. Для этого поместите палец на логотип в нижней части сенсорного экрана, а затем переместите палец вверх. (Для получения подробных инструкций см. главу 1).
2. Переместите палец влево или вправо, чтобы повернуть куб и перейти к экрану, на котором отображаются избранные контакты.
3. Коснитесь фотографии или имени избранного контакта, которому необходимо позвонить.
4. Будет показана карточка выбранного избранного контакта. Коснитесь одного из номеров телефона, по которому требуется позвонить.



Звонок из списка “Звонки”

1. На экране “Телефон” коснитесь кнопки **Звонки** () или выберите **Меню > Звонки**.
2. Можно просмотреть звонки в списке “Звонки”, используя прокрутку с помощью пальца, или коснуться **Меню > Фильтр** и выбрать категорию звонков.
3. С помощью пальца пролистайте список до нужного контакта или телефонного номера и коснитесь **Позвонить**.

Быстрый набор одним касанием

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

Добавление записи в список “Быстрый набор”

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

Примечание Если поместить номер на занятую позицию, то новый номер заменит записанный ранее.

Советы

- Чтобы создать запись быстрого набора из программы Контакты или контактов на SIM-карте, коснитесь контакта, выберите необходимый номер, а затем коснитесь **Меню > Доб. в быстр. набор**.
- Чтобы удалить запись из списка быстрого набора, откройте список **Быстрый набор**, коснитесь и удерживайте стилус на нужной записи, а затем выберите **Удалить**.

Звонок в службу голосовой почты

Клавиша с **цифрой 1** обычно зарезервирована для доступа к функции голосовой почты. Чтобы позвонить в службу голосовой почты, коснитесь и удерживайте эту клавишу на экране "Телефон".

Звонок из программы SIM Manager

Программа **SIM Manager** 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 > SIM Manager**. Дождитесь окончания загрузки содержимого вашей SIM-карты.
2. Нажмите и удерживайте стилус на имени или номере телефона абонента, которому хотите позвонить, а затем выберите **Позвонить**.

Дополнительную информацию о программе "SIM Manager" 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, коснитесь **Ответ** или нажмите кнопку ЗВОНОК на корпусе коммуникатора.
- Чтобы отклонить вызов, коснитесь **Отбой** или нажмите кнопку ОТБОЙ на корпусе коммуникатора.

Завершение вызова

Чтобы разорвать связь в процессе разговора, выберите **Завершить**. или нажмите кнопку ОТБОЙ на корпусе коммуникатора.

Проверка пропущенных вызовов

При наличии пропущенного вызова в верхней части экрана отображается значок . Чтобы просмотреть номер, с которого был совершен звонок, выполните следующее.

- Коснитесь значка  и выберите **Просмотреть**; или
- На экране "Телефон" коснитесь кнопки **Звонки** (). Пропущенные звонки, а также входящие и исходящие вызовы можно просмотреть на экране "Звонки".

Удержание звонка

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

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

Переключение между двумя звонками

- Выберите **Переключиться**.


Организация конференц-связи

1. Переведите звонок в режим ожидания и наберите второй номер или примите второй звонок во время разговора.
2. Коснитесь **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.

- Чтобы принять вызов, коснитесь **Динамик включен** или нажмите и удерживайте кнопку ЗВОНОК на корпусе коммуникатора, пока динамик не включится. Значок динамика () появится в строке заголовка.
- Чтобы выключить динамик, коснитесь **Динамик выключен** или нажмите и удерживайте кнопку ЗВОНОК на корпусе коммуникатора, 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 коснитесь **Отключить** звук.
- Когда микрофон выключен, на экране отображается значок выключения звука (). Чтобы снова включить микрофон, коснитесь **Включить** звук.

3.4 Smart Dialing

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

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

Панель программы Smart Dialing



Советы по работе с программой Smart Dialing

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

Поиск номера телефона

- Чтобы найти номер в списке "Звонки", достаточно ввести одну или две цифры.
- Чтобы найти номер в списках контактов, записанных в коммуникаторе или на SIM-карте, введите не меньше трех цифр.

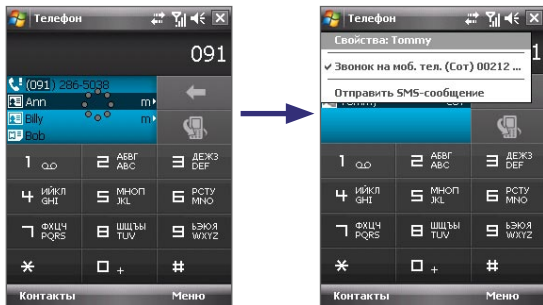
Поиск по имени

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

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

Звонок и отправка SMS-сообщений с помощью программы Smart Dialing

1. Нажмите кнопку ЗВОНОК на корпусе коммуникатора, чтобы открыть экран "Телефон".
2. Наберите несколько первых цифр номера или букв имени.
При вводе цифры или буквы на панели программы "Smart Dialing" будут отображаться совпадающие записи.
3. Для перемещения по списку на панели "Smart Dialing" двигайте палец или стилус вверх или вниз либо нажимайте джойстик вверх или вниз.
4. Можно выполнить одно из следующих действий.
 - Когда выбран необходимый контакт, нажмите кнопку ЗВОНОК, чтобы совершить звонок.
 - Чтобы отправить SMS-сообщение выбранному контакту, нажмите и удерживайте стилус на контакте, а затем выберите **Отправить SMS**.
 - Чтобы позвонить по другому номеру, соответствующему выбранному контакту, коснитесь и удерживайте стилусом выбранный контакт, затем выберите нужный номер телефона.



Коснитесь и удерживайте контакт для вызова контекстного меню.

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

Настройка программы Smart Dialing

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

3.5 Дополнительные сведения о наборе номеров

Экстренные звонки

- Введите международный или местный номер службы экстренной помощи, а затем нажмите кнопку ЗВОНОК 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. Коснитесь и удерживайте клавишу с **цифрой 0** на экране "Телефон", пока не появится знак +. Знак + используется вместо международного префикса страны, из которой вы звоните.
2. Введите полный номер телефона, по которому вы хотите позвонить, и нажмите кнопку ЗВОНОК на корпусе коммуникатора. Полный номер состоит из кода страны, кода региона (без нуля в начале) и номера телефона.

3.6 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. Коснитесь **ОК**.
7. В экране "Удаленный доступ к SIM по BT" нажмите кнопку **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.

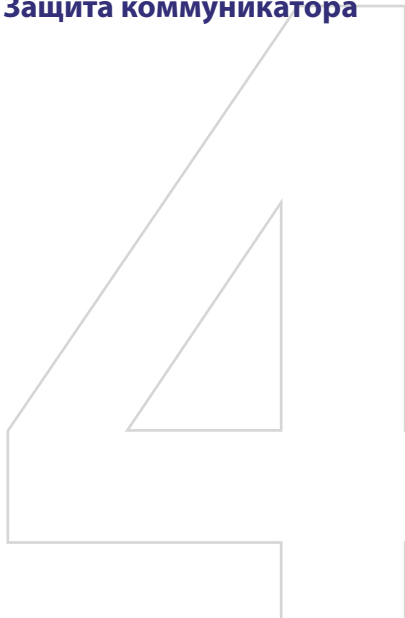
Глава 4

Настройка коммутатора

4.1 Базовые параметры

4.2 Настройка экрана “Сегодня”

4.3 Защита коммутатора



4.1 Базовые параметры

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 выбранных региональных настроек.

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 выполнить дополнительные настройки, откройте соответствующие вкладки и установите нужные параметры.

Параметры экрана

Настройка яркости экрана

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

Отключение подсветки через заданное время

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

Как увеличить или уменьшить размер текста на экране

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

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 включать буквы от **A** до **Z**, цифры от **0** до **9** и не должно включать пробелов. Для разделения слов используйте символ подчеркивания.

Параметры 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 - с помощью звукового сигнала, вибрации или обоими способами.
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, скопируйте их в папку /Windows/Rings на коммуникаторе, а затем выберите необходимый 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, коснувшись каждого по очереди.
4. Коснитесь 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, вибровывоз.
6. Если вы решили использовать звуковой сигнал, то нажмите список рядом с флажком **Воспроизвести звук** и выберите подходящий сигнал.

Выбор оповещений для событий и действий

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Звуки и уведомления**.
2. На вкладке **Звуки** выберите подходящий тип оповещения, установив соответствующий флажок.
3. На вкладке **Уведомления** в поле **Событие** нажмите по имени нужного события, а затем, установив соответствующий флажок, 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.

Службы телефона

Коммуникатор может подключаться непосредственно к сети мобильной связи, а также позволяет просматривать и изменять параметры различных телефонных служб для коммуникатора. Телефонные службы могут включать в себя переадресацию звонков, вторую линию, голосовую почту и другие. Для получения сведений о службах, доступных для коммуникатора, обратитесь к поставщику услуг мобильной связи.

Доступ и изменение параметров телефонных служб

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

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

4.2 Настройка экрана “Сегодня”

На экране “Сегодня” отображаются предстоящие встречи, активные задачи, информация о входящих сообщениях. Можно настроить элементы, которые содержит экран “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 те элементы, которые должны отображаться на экране “Сегодня”.

Использование нестандартного фонового рисунка

Вы можете добавить один из своих рисунков 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 вашими рисунками.
3. Коснитесь имени файла рисунка, который нужно использовать.
4. Коснитесь **ОК**.

Отображение сведений 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”, коснитесь **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 выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Данные о владельце >** вкладка **Параметры** и установите флажок **Идентификационные данные**.

Настройка отображения списка встреч на экране “Сегодня”

Если у вас много встреч, вы можете выбрать, какие из них нужно 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 главе 6.

Настройка отображения списка задач на экране “Сегодня”

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

1. Нажмите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Сегодня**.
2. Откройте вкладку **Элементы**.
3. Выберите **Задачи** и нажмите **Параметры**.

4. Выполните одно из следующих действий.

- В поле **Показывать число**, выберите тип задач, которые нужно показывать на экране “Сегодня”.
- В списке **Категория** укажите, нужно ли показывать задачи только определенной категории, или отображать все.

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

Индивидуальные настройки меню Пуск

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

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

Совет Можно также создавать папки и ярлыки, которые будут отображаться в меню “Пуск”. С помощью Проводника Windows на ПК перейдите в папку / **Windows/Start Menu** коммуникатора, а затем создайте необходимые папки и ярлыки. Созданные элементы будут отображаться на коммуникаторе после синхронизации. Сведения о синхронизации коммуникатора см. в главе 5.

4.3 Защита коммуникатора

Защита SIM-карты с помощью ПИН-кода

Можно защитить SIM-карту, назначив специальный пароль, который называется 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 При звонках в службы экстренной помощи никогда не требуется вводить ПИН-код.

Защита коммуникатора 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 использовалось в течение**, а в поле справа выберите, в течение какого времени коммуникатор должен бездействовать, чтобы потребовался 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. Коснитесь **ОК**. При следующем включении коммуникатора будет выдан 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 введена подсказка, она появится в том случае, если неправильный пароль был введен пять раз подряд.
 - После каждого ввода неправильного пароля, коммуникатор будет реагировать на команды все медленнее, так может показаться, что он совсем не работает.
 - Если пароль утерян, можно выполнить аппаратную перезагрузку или очистить память коммуникатора. Однако сначала создайте резервную копию данных и файлов, чтобы их можно было восстановить на 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 сохранении на карту памяти.

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

- Примечания**
- Зашифрованные файлы доступны для чтения только на коммуникаторе, которым они были зашифрованы.
 - Зашифрованные файлы открываются так же, как и любые другие файлы, но только на коммуникаторе, которым они были зашифрованы. Не существует отдельной процедуры для чтения этих файлов.

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 схожими и актуальными.

Примечание Также можно синхронизировать электронную почту, контакты, календарь и задачи Outlook с рабочим сервером Exchange Server. 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 требуется синхронизировать, а затем щелкните **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 щелкните **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.



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

- Чтобы изменить параметры синхронизации, щелкните “**Параметры мобильного устройства**”.
- Чтобы открыть мастер, который поможет добавить метки и перенести фотографии с коммуникатора в фотоальбом компьютера с ОС Windows Vista, выберите **Рисунки, музыка и видео > ___ новых рисунков/видеоклипов доступно для импорта**.
- Чтобы синхронизировать звуковые и видеофайлы с помощью проигрывателя Windows Media™ Player, щелкните **Рисунки, музыка и видео > Добавить файлы на устройство из проигрывателя Windows Media**. Подробные сведения см. в разделе “Проигрыватель Windows Media® Player Mobile” в главе 11.

- Чтобы просмотреть документы и файлы, хранящиеся на коммуникаторе, щелкните **Управление файлами > Обзор содержимого устройства**.

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

5.3 Настройка ActiveSync® в Windows XP®

Прилагаемый к коммуникатору компакт-диск "Приступая к работе" содержит приложение 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.mspix>.

Установка ActiveSync

1. Вставьте компакт-диск "Приступая к работе" в привод компьютера.
2. Щелкните **Установка и настройка**.
3. Установите флажок **ActiveSync** и щелкните **Установить**.
4. Прочтите условия лицензионного соглашения и нажмите **Принять**.
5. После завершения установки щелкните **Готово**.
6. На экране "Начало работы с Windows Mobile" щелкните **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. Нажмите **Далее** для продолжения.
2. Чтобы выполнить синхронизацию коммуникатора с компьютером, снимите флажок. **Выполнять синхронизацию непосредственно с сервером Microsoft Exchange** и нажмите **Далее**.
3. Выберите типы информации для синхронизации и нажмите **Далее**.
4. Установите или снимите флажок **Разрешить беспроводные подключения для передачи данных** в зависимости от своих предпочтений.
5. Нажмите кнопку **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

- Коснитесь **Пуск > Программы > ActiveSync** и выберите **Синхр.**
Если необходимо прервать процесс синхронизации, коснитесь кнопки **Стоп**.



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

Из приложения “Центр устройств Windows Mobile”

1. Щелкните **Пуск > Все программы > Центр устройств Windows Mobile**.
2. Щелкните значок  в нижнем левом углу экрана “Центр устройств Windows Mobile”.
Чтобы остановить синхронизацию до ее завершения, щелкните значок .

Из приложения ActiveSync на ПК

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

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

Изменение синхронизируемых данных

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

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

1. На коммуникаторе на экране ActiveSync выберите **Меню > Параметры**.
2. Установите флажки для тех элементов, которые необходимо синхронизировать. Если не удается установить флажок в ячейке,

то вам, вероятно, нужно снять флажок в ячейке этого типа информации в другом месте списка.

- Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа данных, например **Электронная почта**, выберите тип данных и коснитесь **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

- Настройте приложение “Центр устройств Windows Mobile” или ActiveSync на ПК для синхронизации через Bluetooth. Инструкции см. в справке приложения.
- В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, выберите **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 требуется взять с собой в путешествие музыку или другие цифровые мультимедийные файлы, настройте проигрыватель Microsoft® Windows Media® Player на компьютере для синхронизации музыки и видео на коммуникаторе.

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

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

Дополнительные сведения об использовании проигрывателя Windows Media® Player Mobile см. в главе 11.

Глава 6

Упорядочивание контактов, встреч, задач и других сведений

6.1 Контакты

6.2 SIM Manager

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 могут быть созданы на устройстве или синхронизированы 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.

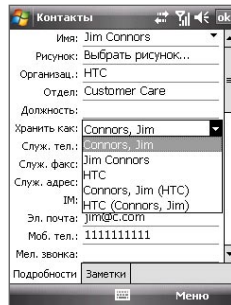
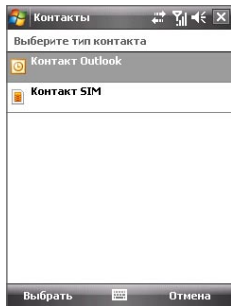
Аналогично контактам Outlook, для контактов Windows Live можно указывать подробные сведения. Дополнительные сведения см. в разделе “Добавление контактов Windows Live” в главе 10.

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

Добавление новых контактов

Добавление контакта на коммуникаторе

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Коснитесь **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, коснитесь **Выбрать фото**, выберите файл изображения или коснитесь **Камера** для выполнения съемки. При звонке данного контакта эта фотография будет отображаться на экране "Телефон".
5. Чтобы выбрать мелодию звонка для контакта, коснитесь поля **Мелодия звонка**, просмотрите список мелодий и выберите необходимую мелодию.
6. После завершения коснитесь **ОК**.

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

Добавление контакта на SIM-карту

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

Совет Для добавления и изменения контактов на SIM-карте также можно использовать программу "SIM Manager". Дополнительные сведения см. в разделе "SIM Manager" далее в этой главе.

Просмотр, упорядочивание и поиск

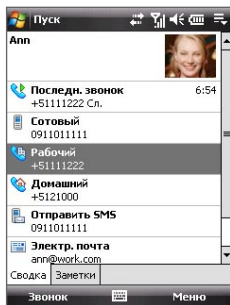
Просмотр информации о контакте

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Переместите палец вверх на сенсорном экране, чтобы прокрутить список контактов вниз.

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

Примечание Для получения подробных инструкций по использованию прокрутки с помощью пальца см. раздел "Прокрутка и перемещение с помощью пальца" в главе 1.

3. Коснитесь имени 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. Коснитесь **Категории**.
3. Выберите предустановленную категорию, например “Служебные” или “Личные”, или коснитесь **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
4. После завершения коснитесь **ОК**.

Просмотр контактов по категориям

- Коснитесь **Меню > Фильтр** и выберите необходимую категорию.

Поиск контакта в коммуникаторе

Для поиска контактов в длинном списке существует несколько способов.

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Вводите в текстовом поле имя контакта, пока на экране не появится нужный контакт.
 - Используйте алфавитный указатель, который отображен вверху списка контактов.

- Отфильтруйте список по категориям. В списке контактов выберите **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. Коснитесь **Пуск > Контакты**, а затем выберите контакт.
2. Коснитесь **Меню > Отправить контакт > Передача** и выберите устройство, на которое требуется 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 с помощью SMS-сообщения

1. Коснитесь **Пуск > Контакты**, а затем выберите контакт.
2. Коснитесь **Меню > Отправить контакт > SMS \ MMS**.
3. Выберите контактную информацию, которую требуется отправить, и коснитесь **Готово**.
4. В новом SMS-сообщении введите номер телефона получателя и коснитесь **Отправить**.

Отправка информации о контакте в виде элемента vCard

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

1. Коснитесь **Пуск > Контакты**, а затем выберите контакт.
2. Коснитесь **Меню > Отправить как vCard**.
3. Будет создано новое MMS-сообщение, содержащее файл vCard. Введите номер мобильного телефона или адрес эл. почты получателя и коснитесь **Отправить**.

Более подробные сведения см. в разделе "MMS-сообщения" в главе 7.

6.2 SIM Manager

Программа **“SIM Manager”** позволяет просматривать содержимое SIM-карты, переносить контакты между SIM-картой и коммуникатором, а также совершать звонки контактам на SIM-карте.

Как создать контакт на SIM-карте

1. Выберите **Пуск > Программы > SIM Manager**.
2. Выберите **Создать** и введите имя контакта и номер телефона.
3. Чтобы сохранить данные на SIM-карте, выберите **Сохранить**.

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

Копирование контактов с SIM-карты в коммуникатор

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

1. Выберите **Пуск > Программы > SIM Manager**.
2. Выберите нужный контакт или сразу все контакты на SIM-карте, выбрав **Меню > Выделить все**.
3. Выберите **Меню > Сохранить в “Контакты”**.

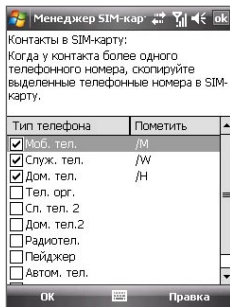
Копирование контактов на SIM-карту

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 **“SIM Manager”** записывает каждый номер с отдельным именем.

Чтобы сохранить каждый номер телефона на SIM-карте под другим именем, программа **“SIM Manager”** 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. Коснитесь **Пуск > Программы > SIM Manager**, а затем выберите **Меню > Сервис > Параметры**.
2. Установите флажки для типов телефонных номеров, которые требуется скопировать на SIM-карту.

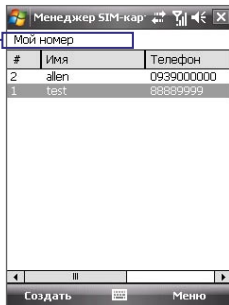
3. В столбце **Пометить** для каждого типа телефонного номера указан признак, который будет добавлен к имени контакта при записи на SIM-карту. Эти признаки можно изменить. Для этого выберите номер телефона, коснитесь **Изменить**, введите необходимый индикатор и коснитесь **Сохранить**.
4. Закончив внесение изменений, коснитесь **ОК**.
5. Выберите **Меню > Контакты в SIM-карту**.
6. Установите флажки для контактов, которые требуется скопировать на SIM-карту, а затем выберите **Сохранить**.



Если номер телефона хранится на SIM-карте, он будет показан на экране "SIM Manager".

Сохранение номера телефона своей SIM-карты

1. На экране "SIM Manager" коснитесь **Меню > Сервис > Список личных номеров**.
2. Коснитесь [Голосовая линия 1].
3. При необходимости измените имя и введите номер мобильного телефона.
4. Коснитесь **Сохранить**.



6.3 Календарь

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

Создание встреч

Планирование встречи

1. Выберите **Пуск > Календарь**.
2. Коснитесь **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, установите для параметра **Целый день** 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. Коснитесь **Категории** и выберите предустановленную категорию (**“Служебные”**, **“Праздничные”**, **“Личные”** или **“Сезонные”**) или коснитесь **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
6. После завершения ввода данных коснитесь **ОК** для возврата в календарь.

Примечания

- Мероприятия на целый день не занимают ячейки времени в программе **“Календарь”**, а отображаются в строке заголовкаверху 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 выберите **Меню > Новая встреча**.

Настройка напоминания по умолчанию обо всех новых встречах

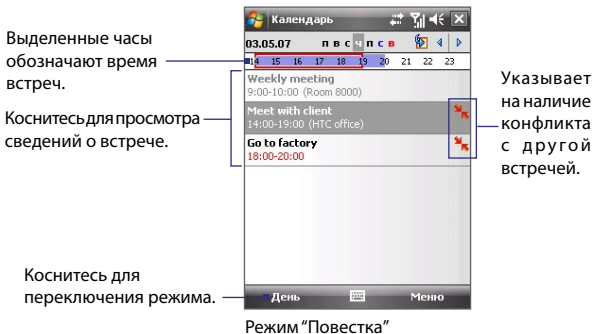
Вы можете так настроить напоминание, чтобы оно включалось при внесении в расписание каждой новой встречи.

1. Выберите **Пуск > Календарь**.
2. Коснитесь **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Встречи**.
3. Установите флажок **Устанавливать напоминания для новых элементов**.

- Установите время включения напоминания.
- Коснитесь **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”.



- Чтобы посмотреть подробности планируемого события в каком-либо из форматов, коснитесь записи о встрече.
- Чтобы просмотреть встречи по категории, коснитесь **Меню > Фильтр** и выберите необходимую категорию.
- Чтобы изменить режим отображения встреч, используемый в программе “Календарь” по умолчанию, выберите **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Общие**. Коснитесь поля **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. Выберите **Пуск > Календарь**.
2. Назначьте новую встречу или откройте существующую и выберите **Изменить**.
3. Коснитесь **Участники**, выберите **Добавить обязательного участника** или **Добавить необязательного участника**, а затем добавьте контакты, которых требуется пригласить.

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

4. После добавления всех необходимых участников коснитесь **Готово**.
5. Коснитесь **ОК** для отправки.

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

Примечания

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

Отправка сведений о встрече в виде элемента vCalendar

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

Чтобы отправить элемент vCalendar, содержащий сведения о встрече в виде файла, вложенного в сообщение, коснитесь **Меню > Отправить как vCalendar**. Более подробные 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. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите **Создать > 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. Коснитесь **Категории** и выберите предустановленную категорию (“Служебные”, “Праздничные”, “Личные” или “Сезонные”) или коснитесь **Создать**, чтобы создать собственную категорию.
4. После завершения коснитесь **ОК**.

Совет Можно быстро создать короткую задачу, например, “сделать то-то”. Просто коснитесь поля **“Коснитесь для доб. задачи”**, введите имя и коснитесь кнопки Ввод на экранной клавиатуре. Если поле ввода задачи не отображается на экране, выберите **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. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите задачу, приоритет которой требуется изменить.
3. Выберите **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. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите **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. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. Выберите **Меню > Параметры**.
3. Установите флажок **Показывать дату начала и окончания**.
4. Коснитесь **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. Выберите **Пуск > Программы > Задачи**.
2. В списке задач выполните одно из следующих действий:
 - Отсортируйте список. Выберите **Меню > Сортировать по** и укажите критерий сортировки.
 - Отфильтруйте список по категориям. Выберите **Меню > Фильтр** и укажите категорию, которую нужно показать.

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

Отправка сведений о задаче в виде элемента vCalendar

Чтобы отправить элемент vCalendar, содержащий сведения о задаче в виде файла, вложенного в MMS-сообщение, коснитесь **Меню > Отправить как vCalendar**. Более подробные 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. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**. В списке заметок выберите **Создать**.
2. Коснитесь стрелки **Выбор метода ввода** рядом со значком **Метод ввода** в строке меню, выберите нужный метод ввода и введите заметку.
3. Если стрелка **Выбор метода ввода** не отображается, коснитесь значка **Метод ввода**.
4. После завершения коснитесь **ОК** для возврата к списку заметок.

- Примечания**
- Для выделения рукописного текста коснитесь 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. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. В списке заметок выберите **Создать**.
3. Рисуйте на экране стилусом так же, как обычной ручкой.
4. Вокруг рисунка появится область выделения.
5. После завершения коснитесь **ОК** для возврата к списку заметок.

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



Запись речевой заметки

Вы можете записать отдельную голосовую заметку, а можете добавить звукозапись в обычную заметку.

1. Выберите **Пуск > Программы > Заметки**.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Чтобы создать отдельную голосовую заметку, начните ее запись из списка заметок.
 - Чтобы добавить запись в обычную заметку, создайте или откройте заметку.
3. Если на экране не отображается панель звукозаписи, выберите **Меню > Показать панель записи**.
4. Чтобы начать запись речевой заметки, коснитесь значка **Запись** (). После завершения записи коснитесь значка **Стоп** ().

Изменение формата звукозаписи

1. Коснитесь **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Ввод**.
2. На вкладке **Параметры** выберите нужный формат записи из списка **Формат записи голоса**.
3. Коснитесь **ОК**.


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

6.6 Диктофон

Программа **“Диктофон”** позволяет записывать свой голос, а затем быстро отправлять запись по MMS или эл. почте, передавать по беспроводному соединению 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. Выберите **Пуск > Программы > Диктофон**.
2. Держите микрофон коммуникатора возле рта.
3. Коснитесь **Запись** или , чтобы начать запись голосовой заметки. Коснитесь **Стоп**, чтобы остановить запись.

По умолчанию все записи сохраняются в папке **Мои записи голоса**. Можно выбрать другую папку для сохранения записей голоса. Для этого коснитесь области за пределами имени папки в верхней левой части экрана, а затем в меню выберите необходимую папку.

Воспроизведение записи голоса

- На экране **“Диктофон”** выберите запись голоса и коснитесь .

Советы

- Коснитесь  для увеличения громкости, коснитесь  для уменьшения громкости.
- Коснитесь  для отключения или включения звука.

Отправка записи голоса по MMS

- Выберите запись голоса и коснитесь **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 коснитесь **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 требуется передать, и коснитесь **Меню > Передать файл**.
2. Коснитесь устройства, на которое требуется отправить записи голоса.
3. На другом устройстве разрешите прием файла, чтобы получить файл.

Установка записи голоса в качестве мелодии звонка

- Выберите необходимую запись голоса и коснитесь **Меню > Уст. сигнал звонка**.

Переименование и перемещение записи

1. Выберите запись голоса и коснитесь **Меню > Переимен. или переместить**.
2. Введите новое **имя** для записи голоса.
3. Чтобы переместить запись голоса, выберите новую **папку** и **место**.
4. Коснитесь **ОК**.

Глава 7

Обмен сообщениями

7.1 Сообщения

7.2 SMS-сообщения

7.3 MMS-сообщения

7.4 Типы учетных записей эл. почты

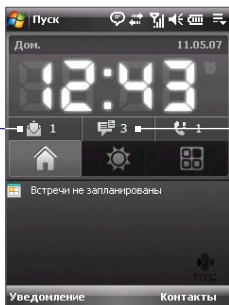
7.5 Мастер настройки эл. почты

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 коснитесь тип сообщения, которое требуется открыть.

Новые сообщения
электронной почты



Новые сообщения
SMS и MMS

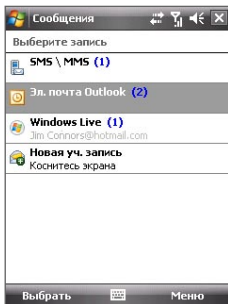
Выбор учетной записи для работы с сообщениями

Выполните одно из следующих действий:

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

Настройка параметров учетной записи сообщений

- На экране выбора учетной записи коснитесь **Меню > Параметры**; или
- В списке сообщений коснитесь **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 Необходимо указать подпись для каждого типа учетной записи системы обмена сообщениями.

1. Выберите **Пуск > Сообщения**, а затем выберите **Меню > Параметры**.
2. Коснитесь **Подписи**.
3. Выберите тип учетной записи системы обмена сообщениями, для которой необходимо добавить подпись.
4. В текстовом поле введите информацию, которая будет отображаться в качестве вашей подписи.
5. Установите флажок **Исп. подпись с этой уч. Записью**.
6. Если необходимо добавлять подпись в ответные и пересылаемые сообщения, 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 текстовые сообщения (SMS-сообщения), содержащие до 160 символов, на мобильные телефоны других людей.

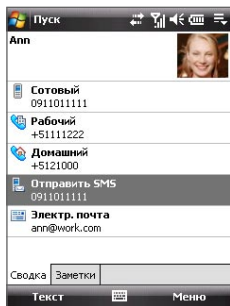
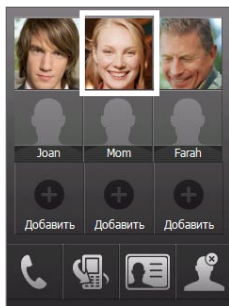
Отправка SMS-сообщений

Создание и отправка SMS-сообщения

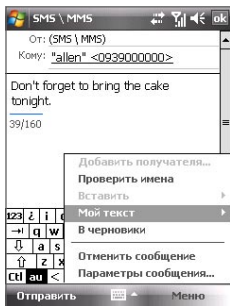
1. Можно выбрать контакт с помощью сенсорного куба TouchFLO или из списка "Контакты".

Выбор избранного контакта с помощью сенсорного куба TouchFLO:

- a. Откройте сенсорный куб. Для этого поместите палец на логотип в нижней части сенсорного экрана, а затем переместите палец вверх. (Для получения подробных инструкций см. главу 1).
- b. Переместите палец влево или вправо, чтобы повернуть куб и перейти к экрану, на котором отображаются избранные контакты.
- c. Коснитесь фотографии или имени избранного контакта, которому необходимо отправить текстовое сообщение.



- d. Затем отображается визитная карточка выбранного контакта. Коснитесь элемента **Отправить SMS**.
- Выбор с помощью списка “Контакты”:**
- Выберите **Пуск > Контакты**.
 - Переместите палец вверх на сенсорном экране, чтобы прокрутить вниз список контактов. Для получения дополнительных сведений о прокрутке с помощью пальца см. “Прокрутка и перемещение с помощью пальца” в главе 1.
 - Коснитесь имени контакта, чтобы открыть его карточку.
 - На карточке контакта коснитесь элемента с надписью **Отправить SMS**.
2. Будет создано новое текстовое сообщение.
- Чтобы добавить получателей, введите их номера мобильных телефонов в поле **Кому**, разделяя номера точкой с запятой. Можно также коснуться **Кому**, если необходимо добавить номера мобильных телефонов с помощью списка “Контакты”.
- Введите текст сообщения.
 - Для быстрого ввода стандартных сообщений, выберите **Меню > Мой текст** и отметьте нужное сообщение.
 - Для проверки орфографии выберите **Меню > Проверка орфографии**.
 - Коснитесь **Отправить**.



- Советы**
- Для ввода символов коснитесь клавиши **Shift** на экранной клавиатуре, а затем выберите необходимый символ или используйте Symbol Pad. Дополнительные сведения о вводе текста и символов см. в главе 2.
 - Если необходимо получить уведомление, подтверждающее получение SMS-сообщения, 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 коснитесь **Меню > Сервис > Параметры**, выберите **SMS \ MMS**, а затем установите флажок **Запрашивать уведомление о доставке**.

Копирование SMS-сообщений с и на SIM-карту

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. В списке сообщений выберите SMS-сообщение, которое необходимо скопировать.
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Для копирования SMS-сообщения на SIM-карту коснитесь **Меню > Копировать на SIM-карту**.
 - Для копирования SMS-сообщения с SIM-карты на коммуникатор коснитесь **Меню > Копировать во "Входящие"**.

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

7.3 MMS-сообщения

Создание мультимедийных сообщений (MMS) и их отправка друзьям и родственникам - это увлекательное и несложное занятие. К MMS-сообщениям можно присоединять изображения, видеоклипы и звуковые записи.

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

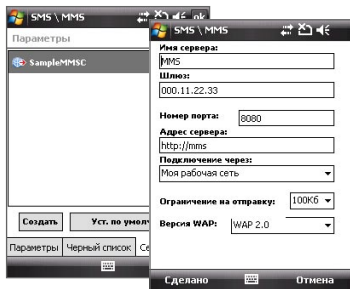
Изменение настроек MMS

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. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**.
2. Коснитесь **Меню > Создать > MMS**.
3. Выберите **Меню > Параметры > Параметры сообщения**. Появится экран "Настройка".
4. На вкладке **Параметры** установите или снимите флажки в соответствии со своими предпочтениями.
5. Перейдите на 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. Коснитесь **ОК**.

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



Создание и отправка MMS-сообщений




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

Создание MMS-сообщения

1. Выберите **Пуск > Сообщения > SMS \ MMS**, а затем выберите **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"**.

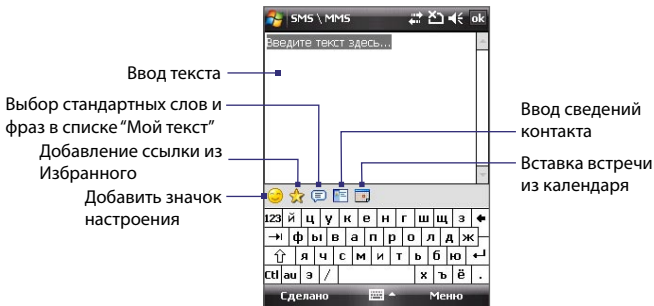
3. В поле **Кому** введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты, или же выберите **Кому, Копия** или **СК** чтобы выбрать номер или адрес электронной почты из адресной книги.
4. Введите тему сообщения.
5. Выберите значок **Вставить** (), чтобы выбрать и вставить в сообщение фотографию или видеоклип. При выборе фотографии или видеоклипа, можно выполнить следующее.
 - Коснитесь **Выбрать**, чтобы вставить выбранную фотографию или видеоклип в создаваемое MMS-сообщение.
 - Коснитесь  чтобы сделать фото и вставить его в MMS-сообщение.

- Коснитесь , чтобы записать MMS-видеоclip и вставить его в MMS-сообщение.
 - Коснитесь значка **Выход** () , чтобы отменить выбор объекта и вернуться в MMS-сообщение.
6. Введите текст и вставьте звукозапись, коснувшись соответствующих полей. Подробное описание см. в разделах “Вставка текста в MMS-сообщение” и “Вставка звукозаписи в MMS-сообщение”.
 7. Чтобы добавить слайды, коснитесь  или **Меню > Слайды > Вставить слайд**. Для вставки фотографий, видеоклипов, текста и звукозаписей в слайды повторите действия 5 и 6.
 8. Чтобы отправить MMS-сообщение, коснитесь **Отправить**.

Совет Можно также отправить MMS-сообщение из программы “Фото и видео” или “Камера”.

Вставка текста в MMS-сообщение

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



Совет Чтобы изменить или удалить фразу из списка “Мой текст”, коснитесь и удерживайте стилус на строке, а затем выберите в контекстном меню “Правка” или “Удалить”. Чтобы добавить новую фразу, выберите “Создать”.






Вставка звукозаписи в MMS-сообщение

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

1. Коснитесь **Вставить звукозапись**.




По умолчанию откроется папка “Мои документы”. Коснитесь папки “Моя музыка” или любой другой папки, содержащей 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:

- Коснитесь  для воспроизведения звукозаписи,  для приостановки воспроизведения или  для остановки воспроизведения.
- **Выберите**, чтобы вставить файл в MMS-сообщение.
- Коснитесь значка **Выход** () , чтобы отменить выбор объекта и вернуться в MMS-сообщение.
- Чтобы сделать новую звукозапись и вставить ее в MMS-сообщение, выберите . Откроется всплывающее окно записи. Коснитесь **Запись**, чтобы начать запись, и **Стоп** для окончания записи. Коснитесь **Воспроизвести**, чтобы прослушать запись, а затем коснитесь **Добавить**. Новая звукозапись будет вставлена в MMS-сообщение.

Просмотр и ответ на MMS-сообщения

Просмотр MMS-сообщения

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

Ответ на MMS-сообщения

- Коснитесь **Меню > Ответить**, чтобы ответить отправителю сообщения; или
- Коснитесь **Меню > Ответить всем**, чтобы ответить всем лицам, указанным в полях “Кому”, “Копия” и “СК” сообщения.

Блокировка телефонного номера отправителя MMS-сообщения

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

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

Совет Содержимое “черного списка” можно просмотреть только при создании нового MMS-сообщения. В созданном MMS-сообщении коснитесь **Меню > Параметры сообщения > вкладка “Черный список”**.

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

7.4 Типы учетных записей эл. почты

На 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 компании

Если на ПК установлено программное обеспечение для синхронизации и установлена связь с коммуникатором, коммуникатор готов к отправке и получению электронной почты Outlook.

Если программное обеспечение для синхронизации еще не установлено и отсутствует связь с коммуникатором, выполните эти процедуры, как описано в главе 5.

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

Настройка учетной записи для почтовых серверов POP3 и IMAP4

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

1. Коснитесь **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. Коснитесь **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. Коснитесь **Далее**.
5. Введите имя для входа, если оно отсутствует в поле **Имя пользователя**. Также введите пароль и установите флажок **Сохранить пароль**. Коснитесь **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 Коснитесь "**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. Коснитесь кнопки **Готово**.

Настройка параметров сервера эл. почты

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

Также можно выбрать следующие параметры.

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

- Коснитесь **Доп. параметры сервера** и установите флажки **Использовать SSL**, если поставщик эл. почты использует подключение SSL для повышения безопасности. В списке **Сетевое подключение** выберите подключение для передачи данных, используемое для подключения к Интернету.

Настройка параметров загрузки и формата

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

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

7.6 Использование эл. почты

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

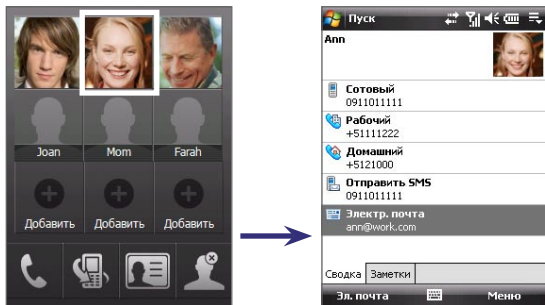
Создание и отправка сообщений

Как создать и отправить сообщение

1. Можно выбрать контакт с помощью сенсорного куба TouchFLO или из списка “Контакты”.

Выбор избранного контакта с помощью сенсорного куба TouchFLO:

- a. Откройте сенсорный куб. Для этого поместите палец на логотип в нижней части сенсорного экрана, а затем переместите палец вверх. (Для получения подробных инструкций см. главу 1).
- b. Переместите палец влево или вправо, чтобы повернуть куб и перейти к экрану, на котором отображаются избранные контакты.
- c. Коснитесь фото или имени избранного контакта, которому необходимо отправить сообщение эл. почты
- d. Затем отображается визитная карточка выбранного контакта. Коснитесь элемента **Электр. почта**.



Выбор с помощью списка “Контакты”:

- a. Выберите **Пуск > Контакты**.
- b. Чтобы прокрутить список контактов вниз, переместите палец вверх на сенсорном экране. Для получения дополнительных сведений о прокрутке с помощью пальца см. “Прокрутка и перемещение с помощью пальца” в главе 1.

- c. Коснитесь имени контакта, чтобы открыть его карточку.
 - d. На карточке контакта коснитесь элемента с надписью **Электр. почта**.
2. Если имеется несколько учетных записей эл. почты, появится экран средства выбора учетной записи. Выберите учетную запись эл. почты, которую необходимо использовать.
 3. Будет создано новое сообщение эл. почты.
Чтобы добавить получателей, введите их адреса эл. почты, разделяя адреса точкой с запятой. Можно также коснуться **Кому**, если необходимо добавить адреса эл. почты, которые хранятся в списке "Контакты".
 4. Введите тему и текст сообщения. Для быстрого ввода стандартных сообщений выберите **Меню > Мой текст** и коснитесь необходимого сообщения.
 5. Для проверки орфографии выберите **Меню > Проверка орфографии**.
 6. Коснитесь **Отправить**.
- Советы**
- Для ввода символов коснитесь клавиши **Shift** на экранной клавиатуре, а затем выберите необходимый символ или используйте Symbol Pad. Дополнительные сведения о вводе текста и символов см. в главе 2.
 - Для установки приоритета выберите **Меню > Параметры сообщения**.
 - Если вы работаете, не подключившись к сети, то сообщения электронной почты будут помещены в папку "Исходящие" и отправлены при следующем подключении к сети.

Добавление вложения в сообщение

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

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

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



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

Просмотр и ответ на сообщения

Чтение входящего сообщения

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

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

Сообщение будет загружено при следующем получении и отправке почты (коснитесь **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. Вложение можно открыть, коснувшись стилусом, если оно полностью загружено, 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 коснитесь **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 исключать ваш адрес электронной почты из списка получателей. Для этого в программе ActiveSync коснитесь **Меню > Параметры**, выберите "Эл. почта", коснитесь "**Настройка**", а затем "**Дополнительно**". В поле **Мои адреса электронной** почты введите свой адрес электронной почты.

Просмотр и ответ на сообщения эл. почты в формате HTML

Можно получать, просматривать и отвечать на сообщения эл. почты в формате HTML с помощью любого типа учетных записей. Формат HTML сохраняется без изменения разметки или размера.

Примечание Поддержка формата HTML для эл. почты в Outlook Mobile доступна только, если компания использует сервер Microsoft Exchange 2007.

1. Настройка формата сообщения HTML. Инструкции по настройке формата сообщений см. в разделе "Настройка параметров электронной почты".
2. Коснитесь **Пуск > Сообщения**, выберите учетную запись эл. почты и откройте полученное сообщение эл. почты в формате HTML.
3. Коснитесь элемента **Коснитесь для прокрутки вправо**, чтобы прокрутить экран в сторону и полностью отобразить сообщение в горизонтальном виде.
4. Коснитесь **Получить остаток данного сообщения** в нижней части сообщения, чтобы загрузить и просмотреть сообщение полностью.
5. Если сообщение не загружается сразу, коснитесь **Меню > Отправить и получить**.
6. Если в сообщении не отображаются изображения, коснитесь **Изображения из интернета заблокированы** и выберите **Загружать изображения из Интернета**.
7. Коснитесь **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 используемой учетной записи.

Отправка и получение сообщений эл. почты учетной записи Outlook

1. Выберите **Пуск > Программы > ActiveSync**.
2. Подключите коммуникатор к ПК с помощью кабеля USB или интерфейса Bluetooth.
В противном случае выполните беспроводное подключение при синхронизации с электронной почтой Outlook с сервером Exchange Server. Дополнительную информацию см. в главе 8.
3. Начнется автоматическая синхронизация, и коммуникатор отправит и примет сообщения электронной почты Outlook.

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

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

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

1. Коснитесь **Пуск > Сообщения** и выберите учетную запись эл. почты POP3 или IMAP4.
2. Коснитесь **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. Коснитесь **Меню > Параметры**, выберите **Эл. почта**, а затем коснитесь **Настройка**.

4. На экране “Парам. синх. эл.почты” выполните следующее.
 - Установите для параметра **Максимальный размер сообщения** необходимый размер 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. На экране выбора учетной записи коснитесь **Меню > Параметры** или в списке сообщений выберите **Меню > Сервис > Параметры**.
2. Выберите учетную запись электронной почты.
3. Выбирайте **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. Установите для параметра **Максимальный размер сообщения** необходимый размер сообщений.
6. Коснитесь кнопки **Готово**.

Настройка автоматической загрузки вложений эл. почты Outlook

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

Настройка автоматической загрузки вложений эл. почты IMAP4

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

Сохранение вложений на карте памяти

1. Выберите **Пуск > Сообщения**.
2. Коснитесь **Меню > Сервис > Параметры > вкладка Память**.
3. Установите флажок **Хранить вложения на карте памяти**.

Глава 8

Работа с сообщениями электронной почты компании и назначение собраний

8.1 Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server

8.2 Работа с сообщениями эл. почты компании

8.3 Управление приглашениями на собрание

8.4 Поиск контактов в справочнике организации

8.1 Синхронизация коммуникатора с сервером Exchange Server

Чтобы получать последние рабочие сообщения эл. почты и графики собраний при работе за пределами офиса можно подключать коммуникатор к Интернету с помощью беспроводной связи и выполнять синхронизацию с сервером Exchange Server компании.

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. Коснитесь **Пуск > Сообщения > Новая уч. запись**.
2. Введите адрес электронной почты. Снимите флажок **Попробовать загрузить параметры эл. почты автоматически из Интернета** и коснитесь **Далее**.
3. Выберите **Сервер Exchange** в списке **Ваш поставщик эл. почты** и коснитесь **Далее**.
4. Снова коснитесь **Далее**.
5. В поле **Адрес сервера** введите имя сервера Exchange Server и коснитесь **Далее**.
6. Введите имя пользователя, пароль и домен. Коснитесь **Далее**.
Совет Если необходимо изменить правила разрешения конфликтов, коснитесь кнопки **Дополнительно**.
7. Выберите элементы, которые требуется синхронизировать с сервером Exchange Server.
8. Чтобы изменить параметры синхронизации для определенного типа информации, например электронной почты, выберите тип информации и коснитесь **Настройка**.
9. Коснитесь кнопки **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 выберите **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. Коснитесь **Пуск > Программы > Comm Manager** или **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Comm Manager**.
2. На экране программы “Comm Manager” коснитесь кнопки **DirectPush**.

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

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

Включение Direct Push через ActiveSync

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

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

Синхронизация по расписанию

Если необходимо использовать Direct Push, можно настроить регулярное расписание для синхронизации электронной почты Outlook и информации.

1. В программе ActiveSync, установленной в коммуникаторе, выберите **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), перейдите по ссылке "**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 на телефоне, если компанией используется **Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии**.

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

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

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 коснуться ссылки, чтобы просмотреть документ на 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. Коснитесь **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook.**
2. Коснитесь **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. Коснитесь **Поиск.**

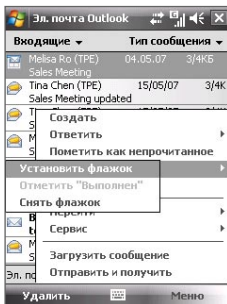
Флажки сообщений

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



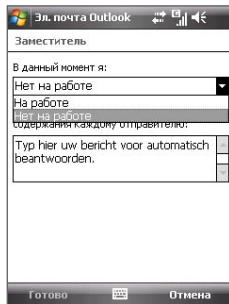
Примечание Напоминания сообщений электронной почты отображаются на коммуникаторе, если сообщения помечены флажками напоминаний и синхронизированы с сервером Exchange Server.

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.

Отправка автоматических сообщений об отсутствии на работе

1. Выберите **Пуск > Сообщения > Эл. почта Outlook**.
2. Коснитесь **Меню > Сервис > Отсутствует**.
3. В списке **В данный момент я** выберите **Нет на работе**.
4. Введите сообщение автоответчика и коснитесь **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 состояние доступа.

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

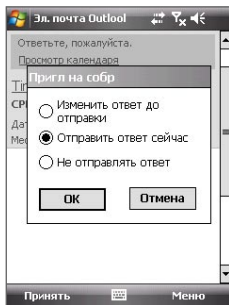
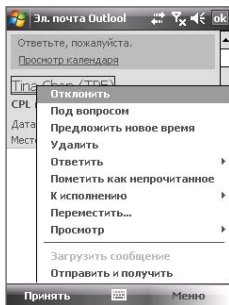
Требование В компании должен использоваться сервер **Microsoft Exchange Server 2007 или более поздней версии**.

Ответ на приглашение на собрание

1. При получении по эл. почте приглашения на собрание уведомление будет отображаться на экране "Сегодня". Откройте сообщение эл. почты.
2. Коснитесь **Принять**, чтобы ответить и принять приглашение на собрание, или выберите **Меню > Отклонить**, если отсутствует возможность посетить собрание.

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

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



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

Просмотр список участников собрания

1. Выберите **Пуск > Календарь**.
2. Коснитесь отправленного ранее приглашения на собрание и выберите **Участники**. Отобразится список обязательных и дополнительных участников.

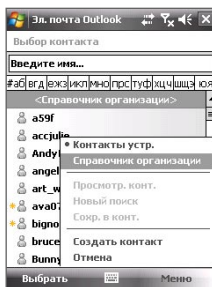
- Примечания**
- Сведения о создании приглашения на собрание см. в разделе "Отправка запроса на встречу" в главе 6.
 - При выборе собрания, которое организовали вы, в списке будут показаны ответы приглашенных участников.
 - Для просмотра контактной информации участника коснитесь его имени. Если участник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

8.4 Поиск контактов в справочнике организации

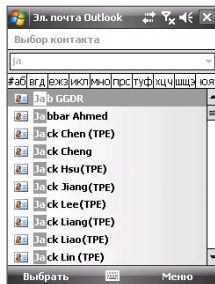
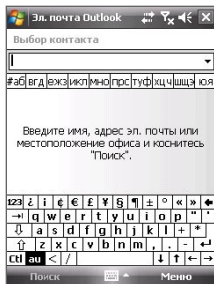
Кроме контактов, которые сохранены на коммуникаторе, также можно получить доступ к информации о контактах организации с помощью справочника организации. Благодаря мгновенному доступу к справочнику организации можно легко отправлять сообщения эл. почты и приглашения на собрания любым лицам в компании.

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

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



- На экране нового приглашения на собрание в программе "Календарь" коснитесь **Участники** и выберите **Справочник организации** в верхней части списка.
3. Введите полностью или частично имя контакта и коснитесь **Поиск**. В списке результатов поиска коснитесь контакта, 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. Коснитесь **Пуск > Office Mobile**.
2. Коснитесь программы Office Mobile, которую необходимо 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.
 - В настоящее время Microsoft Office Mobile не поддерживает просмотр файлов Microsoft Office 2007. Подробные сведения см. на веб-сайте Windows Mobile®.

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





- Выберите **Пуск > Программы > Adobe Reader LE**.

Открытие файла PDF в коммуникаторе


- Откройте файл PDF в программе Adobe Reader LE или
- запустите Проводник, найдите необходимый файл PDF, а затем коснитесь файла, 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.
- Коснитесь  для перехода к предыдущей странице или  для перехода к следующей странице. Коснитесь  для перехода к первой странице или  для перехода к последней странице.
- Коснитесь **Сервис > Перейти** для выбора необходимой страницы для просмотра.

Поиск текста в документе

1. Выберите **Сервис > Найти > Текст** или коснитесь  на панели инструментов.
2. Введите текст для поиска, затем коснитесь **Найти**.
3. Найденный текст в документе будет выделен.
4. Чтобы найти текст далее, коснитесь **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. Можно также копировать файлы на карту памяти, подключенную к коммуникатору. 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 необходимо 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. Коснитесь папки или файла для его открытия.
3. Чтобы вернуться в папку более высокого уровня, коснитесь стрелки вниз (▼) и выберите папку.
4. Чтобы быстро удалить, переименовать или скопировать файл, коснитесь и удерживайте имя файла и выберите необходимую операцию в контекстном меню. Чтобы выбрать несколько файлов, коснитесь и переместите стилус над необходимыми файлами.

Копирование файлов на карту памяти

1. Убедитесь, что карта памяти правильно установлена в коммуникаторе.
2. Выберите **Пуск > Программы > Проводник** и откройте нужную папку.
3. Коснитесь и удерживайте файл, который нужно скопировать, а затем выберите **Копировать**.
4. Коснитесь стрелки 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

- Выберите **Пуск > Программы > ZIP**.
При каждом запуске программы ZIP она выполняет поиск файлов с расширением .zip и отображает эти файлы на экране "Список архивов".

Открытие файла ZIP и извлечение файлов

1. Откройте файл zip, выполнив одно из следующих действий:
 - Выберите файл, а затем выберите **Файл > Открыть архив**.
 - Коснитесь 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, коснитесь выбранного файла).
 - Чтобы выделить все файлы, нажмите **Меню > Действие > Выделить все**.

3. Нажмите **Меню > Действие > Извлечь**.
4. Выберите папку для помещения извлеченных файлов и коснитесь **Извлечь**.

Создание архива ZIP

1. Выберите **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. Коснитесь **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 коснитесь и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем выберите **Режим группового выделения**. Выберите файлы, касаясь каждого по очереди. (Чтобы отменить выделение, коснитесь выбранного файла).
 - Чтобы выбрать все файлов коснитесь и удерживайте стилус в любом месте экрана, а затем выберите **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. Следуйте инструкциям на экране компьютера для завершения установки.
3. После завершения установки мастер настройки на ПК установит программу Sprite Backup на коммуникаторе. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

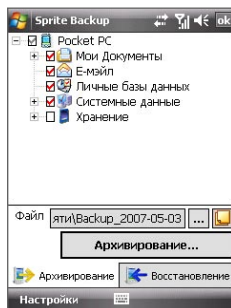
Запуск программы Sprite Backup

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

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



Основной режим



Расширенный режим

Резервное копирование данных в основном режиме

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

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

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

Восстановление данных в основном режиме


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

Резервное копирование данных в расширенном режиме

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


1. Нажмите **Параметры > Перейти в Расширенный режим**.
2. На вкладке **Архивирование** отображаются данные и файлы на коммуникаторе в виде дерева. Коснитесь символа “+” слева от элемента для просмотра его содержимого. Используйте флажки, чтобы выбрать или отменить выбор элементов для резервного копирования.
3. Коснитесь кнопки **Архивирование** и следуйте инструкциям на экране для завершения резервного копирования.

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, коснитесь  и выберите необходимый 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. Коснитесь **Восстановить** и следуйте инструкциям на экране для восстановления.

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

Изменение местонахождения и имени файла резервной копии

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

Включение удаленного резервного копирования на компьютер

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

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

Глава 10

Подключения

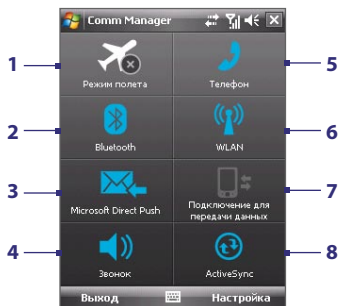
- 10.1 Comm Manager
- 10.2 Мастер настройки сети
- 10.3 Способы подключения к Интернету
 - 10.4 Wi-Fi
 - 10.5 GPRS
- 10.6 Удаленный доступ
- 10.7 Запуск подключения для передачи данных
 - 10.8 Internet Explorer® Mobile
 - 10.9 Windows Live™
- 10.10 Использование коммуникатора в качестве модема (Общий Интернет)
- 10.11 Bluetooth

10.1 Comm Manager

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

Запуск программы Comm Manager

- Коснитесь **Пуск > Программы > Comm Manager** или **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Comm Manager**.



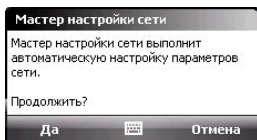
- 1 Касание приводит к попеременному включению или отключению режима “Полет”. Включение Авиарежима приводит к отключению телефона и функций Bluetooth и WLAN. Более подробные сведения см. в разделе “Режим полета” в главе 3.
- 2 Нажимайте для попеременного включения и выключения функции Bluetooth. Выберите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

10.2 Мастер настройки сети

Мастер настройки сети выполняет настройку на коммуникаторе подключений для передачи данных, таких как GPRS, WAP и MMS, благодаря чему отсутствует необходимость вводить параметры в коммуникатор вручную. Все, что необходимо сделать - это выбрать оператора мобильной связи, а затем мастер настройки сети самостоятельно выполнит настройку.

Автоматическое определение оператора мобильной связи

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



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

Выбор оператора мобильной связи вручную

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

1. Коснитесь **Пуск > Настройка > Подключения > Мастер настройки сети**.

2. Выберите значения параметров **Страна и **Сетевой оператор**.**

Примечание При выборе значений параметров "**Страна**" и/или "**Оператор мобильной связи**", отличающихся от оператора установленной SIM-карты, сетевые сервисы могут оказаться недоступными.

3. Коснитесь **ОК.****4. Будет выдан запрос на подтверждение настройки параметров подключений для выбранной сети. Нажмите **Да**.**

Мастер настройки сети начнет настраивать параметры подключений для передачи данных.

5. После завершения настройки коснитесь **Перезапустить.**

10.3 Способы подключения к Интернету

Реализованные в коммуникаторе сетевые средства позволяют получать доступ к Интернету или корпоративной сети на работе с помощью беспроводных и обычных подключений. Можно подключаться к Интернету с помощью следующих типов подключений:

- Wi-Fi
- GPRS или EDGE
- Удаленный доступ

Примечание Можно также добавлять и настраивать следующие подключения:

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

10.4 Wi-Fi

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

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

Включение и выключение Wi-Fi

1. Откройте программу **Comm Manager**.
2. Коснитесь кнопки **WLAN** для включения/выключения функции беспроводной связи. Значок WLAN сообщает о состоянии беспроводного подключения.



: Wi-Fi включен.



: Wi-Fi выключен.

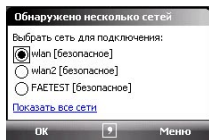
3. Будут обнаружены доступные беспроводные сети.

Подключение к беспроводным сетям

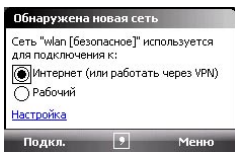
После включения Wi-Fi в программе “Comm Manager” коммуникатор начнет поиск доступных беспроводных сетей в вашем районе.

Подключение к беспроводной сети

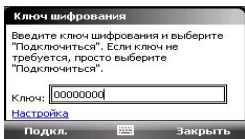
1. Названия сетей отобразятся во всплывающем окне сообщений. Выберите необходимую беспроводную сеть и коснитесь **OK**.



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



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



При следующей необходимости подключения к выбранной беспроводной сети просто включите функцию Wi-Fi в программе “Comm Manager”, и подключение будет выполнено автоматически. Всплывающее окно сообщений отображаться не будет, а также не потребуются вводить сетевой ключ беспроводной сети, к которой вы уже подключались (за исключением ситуации, когда выполнялась “жесткая” перезагрузка, при которой были удалены индивидуальные настройки на коммуникаторе).

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

Проверка состояния беспроводной сети

Проверить состояние текущего беспроводного подключения можно на следующих экранах коммуникатора.

- **Строка заголовка.**

При включении Wi-Fi на коммуникаторе на панели заголовка появляется значок “Wi-Fi Вкл.” (📶).

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

- **Экран состояния Wi-Fi.**

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

Также показаны конфигурация и мощность сигнала беспроводной сети.

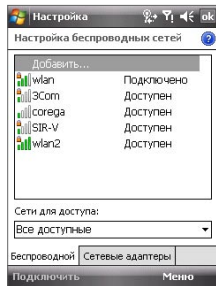
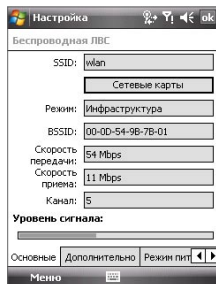
- **Экран Сконфигурировать беспроводные сети.**

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

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

Коснитесь названия сети в списке, чтобы просмотреть или изменить настройки подключения.

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



10.5 GPRS

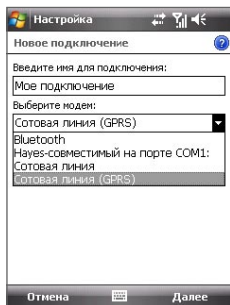
Используйте функцию **GPRS** (или **EDGE**, если доступна) для подключения к Интернету, а также отправки и получения сообщений с изображениями на коммуникаторе. Для использования сети GPRS оператора мобильной связи требуется включить услугу передачи данных. Для получения сведений о тарифах на GPRS обратитесь к оператору мобильной связи.

Параметры GPRS предварительно настроены на коммуникаторе, и коммуникатор можно использовать для работы с услугой GPRS оператора мобильной связи. Не изменяйте параметры, т.к. это может привести к прекращению работы службы.

Настройка нового подключения GPRS

Если требуется настроить дополнительное подключение GPRS на коммуникаторе, получите **имя точки доступа** у оператора мобильной связи. Также уточните, требуются ли имя пользователя и пароль.

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



5. Укажите Название точки доступа и коснитесь **Далее**.
6. Введите имя пользователя и пароль, если необходимо.
7. Коснитесь кнопки **Готово**.

Примечания

- Для получения справки о любом экране коснитесь значка (?).
- Для изменения настройки подключения коснитесь **Управление существующими подключениями** в экране “Подключения” и завершите мастер настройки.

10.6 Удаленный доступ

Для установки 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. Коснитесь **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Подключения**.
2. Под надписью **Мой ISP** коснитесь **Добавить новое подключение через модем**.
3. На экране "Новое подключение" введите имя подключения.
4. В списке **Выбрать модем** выберите **Сотовая линия** и коснитесь **Далее**.
5. Введите телефонный номер поставщика Интернет услуг и коснитесь **Далее**.
6. Введите имя пользователя, пароль и другую информацию, запрашиваемую поставщиком Интернет услуг.
7. Коснитесь кнопки **Готово**.

10.7 Запуск подключения для передачи данных


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

Запуск подключения вручную

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

1. Коснитесь **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Подключения**.
2. Коснитесь **Управление существующими подключениями**.
3. Коснитесь и удерживайте стилус на нужном подключении, затем выберите **Подключиться**.

Отключение активных подключений для передачи данных

1. Коснитесь **Пуск > Программы > Comm Manager** или **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Comm Manager**.
2. Нажмите кнопку **Подключение для передачи данных** ().


10.8 Internet Explorer® Mobile

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

Запуск Internet Explorer® Mobile

- Нажмите **Пуск > Internet Explorer**.

Переход на веб-сайт

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

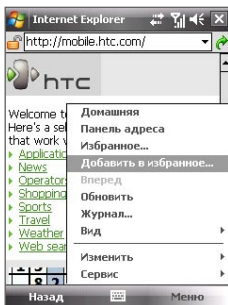
Просмотр веб-страницы с использованием прокрутки и перемещения с помощью пальца

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

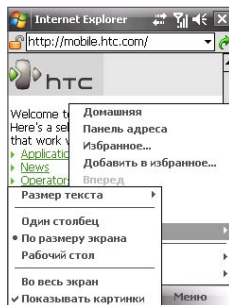
Дополнительные сведения о прокрутке и перемещении с помощью пальца см. в главе 1.

Меню Internet Explorer®

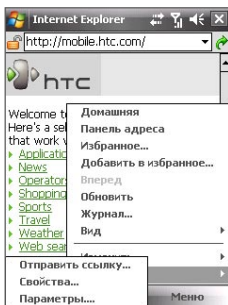
При работе в Интернете коснитесь **“Меню”** для доступа к элементам, позволяющим выполнять различные действия, например, сохранять ссылку в Избранном, изменять размер шрифта и т.д. Также можно коснуться и удерживать любое место на веб-странице, чтобы открыть контекстное меню, содержащее различные команды.



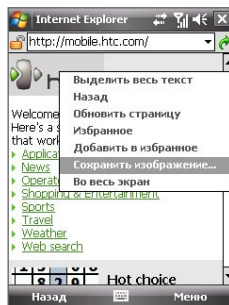
Нажмите **Меню > Добавить в избранное**, чтобы сохранить текущую веб-страницу в папке "Избранное".



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



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



Чтобы сохранить изображение с веб-страницы на коммуникатор, коснитесь и удерживайте изображение, а затем выберите **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.mspcx>

10.9 Windows Live™

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

Windows Live™ предлагает следующие основные возможности.

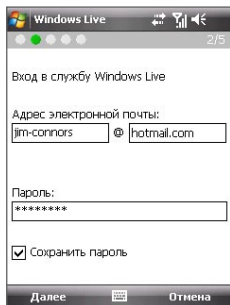
- **Панель поиска Live Search.** Позволяет выполнять поиск информации в Интернете.
- **Live Messenger.** Служба MSN Messenger Mobile следующего поколения.
- **Live Mail.** Служба Hotmail следующего поколения.
- **Контакты Live.** Адресная книга для хранения контактов Live Mail, Live Messenger и Hotmail.

Настройка Windows Live™

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

Первоначальная настройка Windows Live

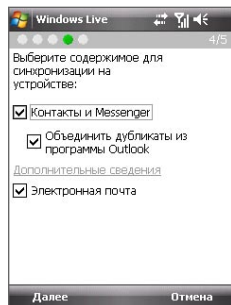
1. Коснитесь **Пуск > Программы > Windows Live.**
2. Коснитесь **Вход в службу Windows Live.**
3. На следующем экране нажмите ссылки, чтобы ознакомиться с условиями использования Windows Live™ и заявлением о конфиденциальности Microsoft. После прочтения нажмите **Принять.**
4. Введите адрес эл. почты Windows Live™ Mail или Hotmail и пароль, выберите **Сохранить пароль**, а затем нажмите **Далее.**
5. Выберите, необходимо ли отображать панель поиска и приложения Windows Live™ на экране "Сегодня", а затем нажмите **Далее.**
6. Выберите, какую информацию требуется синхронизировать с коммуникатором через Интернет.



При выборе синхронизации элементов **Контакты и Messenger** контакты Windows Live будут добавлены в список контактов и программу Live Messenger на коммуникаторе.

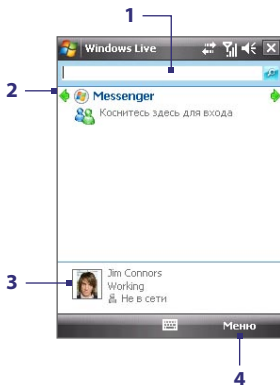
При выборе синхронизации элементов **Электронная почта** входящие сообщения Windows Live Mail или Hotmail будут загружены на коммуникатор.

7. Коснитесь **Далее**.
8. После завершения синхронизации коснитесь **Готово**.



Интерфейс Windows Live™

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



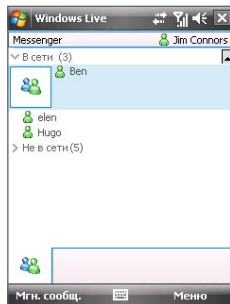
- 1 Это панель поиска Live Search.
- 2 Коснитесь стрелок влево и вправо для переключения между Windows Live Messenger, Live Mail и состоянием синхронизации.
- 3 Коснитесь для доступа к параметрам Windows Live Messenger.
- 4 Коснитесь **"Меню"** для доступа и изменения параметров.

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

Windows Live Messenger

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

- Обмен мгновенными текстовыми и голосовыми сообщениями
- Несколько бесед
- Добавление значков 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 использования Windows Live Messenger необходимо подключить коммуникатор к Интернету. Подробные сведения об установке подключения к Интернету см. раздел "Способы подключения к Интернету" в данной главе.

Запустите Messenger и выполните вход

Запуск Windows Live Messenger

- Коснитесь **Пуск > Программы > Messenger**; или
- На экране Windows Live™ или "Сегодня" касайтесь стрелки влево или вправо до тех пор, пока не будет выбрано **Messenger**, а затем выберите этот элемент.

Вход и выход

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

Начало и завершение беседы

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

- Советы**
- Чтобы отправить файл, выберите **Меню > Отправить**. Можно отправить изображение, речевую заметку или любой файл.
 - Чтобы пригласить одного или нескольких контактов для беседы, коснитесь **Меню > Параметры > Добавить участника**.
 - Чтобы отправить голосовое сообщение, коснитесь **Голос. сообщ.** на экране сообщения, а затем произнесите сообщение. После ввода сообщения коснитесь **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. Коснитесь **Меню > Добавить новый контакт**.
2. Введите адрес электронной почты контакта и нажмите **ОК**.

Добавление контакта Windows Live в программе “Контакты”

1. Выберите **Пуск > Контакты**.
2. Коснитесь **Создать** и выберите **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. Коснитесь **ОК**.
5. Выполните другие инструкции по добавлению нового контакта в список контактов Windows Live.

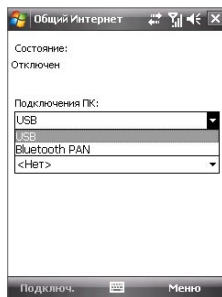
10.10 Использование коммуникатора в качестве модема (Общий Интернет)

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, выберите **Меню > Параметры** подключения на экране "Общий Интернет". Подробные сведения о настройке этих подключений см. в разделах "GPRS" и "Удаленный доступ" в данной главе.
 - Если требуется использовать подключение по USB-кабелю, 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. На коммуникаторе выберите **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. Коснитесь **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. Выберите **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. Коснитесь **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. Выберите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**.
- b. На панели **Личная сеть** нажмите значок **Сетевое подключение Bluetooth**.
- c. На панели **Сетевые задачи** нажмите **Просмотреть сетевые устройства Bluetooth**.
- d. В диалоговом окне “Устройства персональной сети Bluetooth” выберите коммуникатор, затем нажмите **Подключ.**

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” выберите **Отключиться**.

10.11 Bluetooth

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

Режимы Bluetooth

Интерфейс Bluetooth на коммуникаторе работает в трех режимах:

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

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

Как включить радиоадаптер Bluetooth и сделать коммуникатор “видимым”

1. На коммуникаторе выберите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Bluetooth > вкладка Режим**.
2. Установите флажки **Включить Bluetooth** и **Сделать это устройство видимым для других устройств**.
3. Коснитесь **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 выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Подключения > Bluetooth**.
2. На вкладке **Устройства** коснитесь **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. Коснитесь **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. Коснитесь кнопки **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. Коснитесь кнопки **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. Коснитесь **Далее**.
5. Коснитесь кнопки **Готово**. Теперь вы можете обмениваться информацией с сопряженным устройством.

- **Советы** • Чтобы изменить имя сопряжения Bluetooth, коснитесь и удерживайте имя сопряжения на вкладке **“Устройства”** на экране **“Параметры Bluetooth”**, а затем выберите **“Изменить”**.
- Чтобы удалить сопряжение Bluetooth, коснитесь и удерживайте имя сопряжения на вкладке **“Устройства”**, а затем выберите **“Удалить”**.

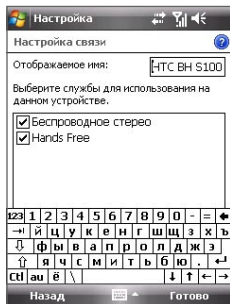
Подключение Bluetooth-гарнитуры **“свободные руки”** или **стереогарнитуры**

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-гарнитуре.
2. Коснитесь последовательно **Пуск > Настройка > вкладка Подключения**.
3. Выберите **Bluetooth > вкладка Устройства > Добавить устройство**. Коммуникатор начнет поиск других Bluetooth-устройств и отобразит их список.
4. Коснитесь имени гарнитуры Bluetooth и нажмите **Далее**.
5. Введите код связи Bluetooth-гарнитуры, затем коснитесь **Далее**.
6. Убедитесь, что установлен флажок **Hands Free**. Если используется стереогарнитура Bluetooth, также убедитесь, что установлен флажок **Беспроводное стерео**.
7. Коснитесь кнопки **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. Коснитесь и удерживайте стилус на имени стереогарнитуры Bluetooth, затем выберите **"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.

Если на компьютере установлена ОС **Windows Vista или Windows XP SP2** и Bluetooth-адаптер компьютера поддерживается версией Windows, 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 ОС 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. пункт "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, выберите **Меню > Отправить контакт > Передать**.

Чтобы передать другие типы данных, выберите **Меню > Передать [тип элемента]**.

5. Выберите имя устройства, на которое пересылается информация.
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.

Если необходимо 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, выберите **Пуск > Настройка > вкладка Подключения > Передача** и убедитесь, что установлен флажок **Получать все входящие передачи**.

Bluetooth Explorer и обмен файлами по Bluetooth

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

Включение Bluetooth Explorer и функции обмена файлами по Bluetooth

1. Выберите **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 коснуться **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 выберите **Пуск > Программы > Bluetooth Explorer** или коснитесь стрелки вниз (▼) в верхней левой части окна "Проводник", а затем коснитесь **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 коснитесь **Меню > Изменить** и выберите команду для вырезки или копирования файлов.
4. Дважды коснитесь **Вверх**.
5. Перейдите к папке на коммуникаторе, в которую требуется вставить файлы, затем коснитесь **Меню > Изменить > Вставить**.



Глава 11

Работа с мультимедиа

11.1 Камера

11.2 Программа “Фото и видео”

11.3 Windows Media® Player Mobile

11.4 Потокое мультимедиа

11.5 Аудио-менеджер

11.1 Камера


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

Открытие экрана “Камера”

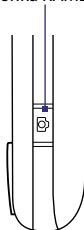
- Нажмите кнопку КАМЕРА на корпусе коммуникатора; или
- Нажмите **Пуск** > **Программы** > **Камера**.

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

Выход из программы “Камера”

- Коснитесь значка “Выход” () на экране “Камера”.

Кнопка КАМЕРА

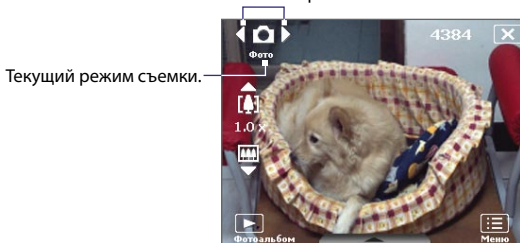


Режимы съемки

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:

- **Фото:** съемка обычных статических изображений.
- **Видео:** съемка видеоклипов со звуковым сопровождением или без него.
- **MMS-видео:** съемка видеоклипов для пересылки в MMS-сообщениях.
- **Фото Контактв:** съемка статического изображения, которое сразу же можно вставить в соответствующую запись списка контактов.
- **Коллаж:** съемка статических изображений, которые затем помещаются в кадр.
- **Спортивное фото:** съемка серии последовательных кадров (3, 5, 7 или 10).
- **Пакет:** съемка серии статических изображений (макс. 30 кадров), которая выполняется все время, пока нажата кнопка КАМЕРА на корпусе коммуникатора или кнопка ВВОД на джойстике.

Форматы файлов

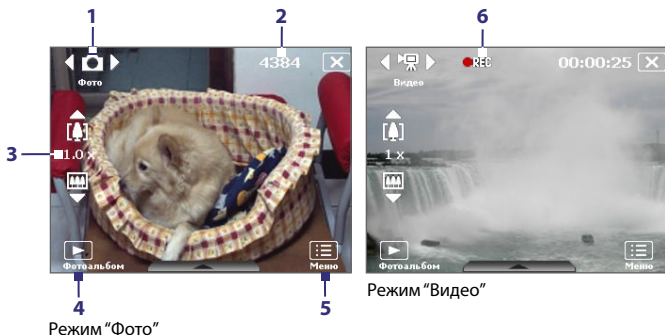
При работе в доступных режимах съемки камера в устройстве записывает файлы в следующих форматах:

Тип съемки	Формат
Фотоснимок / Фото Контактв / Спортивное фото / Пакет	JPEG
Видео	MPEG-4 (.mp4), Motion-JPEG (.avi), H.263 (.3gp)
MMS-видео	H.263 базовый (.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, когда требуется сделать снимок в режиме “Коллаж”.
- Для съемки последовательных фотографий в режиме “Спортивное фото” нажмите кнопку КАМЕРА или кнопку ВВОД и затем перемещайте коммуникатор, следуя за движением объекта.
- Нажимайте и удерживайте кнопку КАМЕРА или кнопку ВВОД для съемки последовательных кадров в режиме “Пакет”.

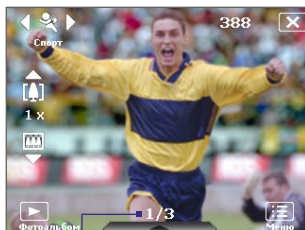
Экраны органы управления и индикаторы



- 1 Переключатель режимов.** Коснитесь стрелок Влево или Вправо (←/→) на экране для переключения режима съемки.
- 2 Индикатор оставшегося ресурса.** В режимах Фото, Фото Контакт, Коллаж, Спортивное фото и Пакет 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.** Для увеличения и уменьшения изображения нажимайте стрелку вверх или вниз (▲/▼) или (⏏/⏏) на экране.
Примечание Этот элемент отображается только в том случае, если выбранное значение параметра "Разрешение" допускает изменение масштаба.
- 4 Альбом.** Коснитесь, чтобы запустить программу "Фото и видео".
- 5 Меню.** Коснитесь, чтобы открыть экран "Настройка камеры".
- 6 Индикатор записи.** Во время съемки видеоклипа мигает красный индикатор.



7
Режим "Кадр"



8
Режим "Спортивное фото"

7 Значок "Выбор шаблона". В режиме "Коллаж" коснитесь значка, чтобы выбрать один из шаблонов. После съемки первой фотографии значок изменится на **индикатор выполнения**.

8 Индикатор хода выполнения. В режимах "Коллаж", "Спортивное фото" и "Пакет" этот индикатор показывает общее количество последовательных кадров.

9 Выход. Коснитесь **X** 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

- На коммуникаторе нажмите джойстик вверх; или
- Коснитесь треугольной стрелки вверх, расположенной над индикатором масштаба. При достижении максимального увеличения или уменьшения будет слышен звуковой сигнал.

Уменьшение

- Нажмите джойстик вниз; или
- Коснитесь стрелки вниз, расположенной под индикатором масштаба.

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
Фото	2М (1200 x 1600)	Без масштабирования
	1М (960 x 1280)	от 1,0х до 2,0х
	Большие (480 x 640)	от 1,0х до 2,0х
	Средние (240 x 320)	от 1,0х до 4,0х
	Мелкий (120 x 160)	от 1,0х до 10,0х
Видео	Средний (176 x 144)	1х и 2х
	Мелкий (128 x 96)	1х и 2х
MMS-видео	Средний (176 x 144)	1х и 2х
	Мелкий (128 x 96)	1х и 2х
Фото Контактв	Большие (480 x 640)	от 1,0х до 2,0х
	Средние (240 x 320)	от 1,0х до 4,0х
	Мелкий (120 x 160)	от 1,0х до 4,0х
Коллаж	В зависимости от текущего шаблона	В зависимости от размера текущего загруженного шаблона
Спортивное фото	Большие (480 x 640)	1х и 2х
	Средние (240 x 320)	1х, 2х и 4х
	Мелкий (120 x 160)	1х, 2х, 4х, 8х и 10х
Пакет	Большие (480 x 640)	1х и 2х
	Средние (240 x 320)	1х, 2х и 4х
	Мелкий (120 x 160)	1х, 2х, 4х, 8х и 10х

Панель быстрой настройки

Панель быстрой настройки предназначена для быстрого доступа к основным параметрам камеры. Коснитесь экрана, чтобы открыть панель быстрой настройки. Касайтесь кнопки на панели, например “Разрешение”, для перехода по доступным значениям.

Примечание Доступные в меню параметры зависят от выбранного режима съемки.



- 1 **Разрешение.** Значения разрешения: .
- 2 **Хранилище.** Коснитесь, чтобы перейти от сохранения снятых фотографий и видеоклипов в памяти устройства () к сохранению на карте памяти ().
- 3 **Баланс белого.** Значения баланса белого: Авто (), День (), Ночь (), Лампа накаливания () и Флуоресцентный свет ().
- 4 **Яркость.** Коснитесь значка минус/плюс (), чтобы уменьшить или увеличить уровень яркости.
- 5 **Автоспуск.** Коснитесь этого значка 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.





Экран "Просмотр"




Экран "Просмотр"

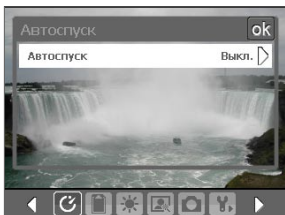
После съемки статического изображения или видеоклипа вы можете увидеть результаты на экране "Просмотр".

Также можно коснуться следующих значков в нижней части экрана "Просмотр".

Значок	Назначение
 Назад	Возврат к экрану "Камера".
 Удалить	Удаление снятого изображения или видео.
 Отправить	Отправка по эл. почте или MMS.
 Просмотр	Просмотр изображения в программе "Фото и видео" или воспроизведение записанного видеоклипа в проигрывателе Windows Media® Player.
 Назначить контактам	Связь фотографии с выбранным контактом.
 Обзор	После съемки фотографий в режимах "Спортивное фото" или "Пакет" в нижнем правом углу экрана "Просмотр" отображается общее количество последовательных кадров. Коснитесь стрелки вверх/вниз для последовательного просмотра фотографий.

Настройки камеры

Коснитесь значка **Меню** () для доступа к экрану "Настройки камеры". На экране "Настройки камеры" можно установить параметры съемки.



Экран "Настройки камеры" в режиме "Фото"

При нажатии значков внизу экрана "Настройка камеры" будут открываться разные меню. Некоторые меню и параметры доступны только для определенных режимов съемки.

Для навигации по экрану "Настройки камеры" используйте экранные кнопки или джойстик.



Меню "Автоспуск"

- **Автоспуск.** После нажатия на кнопку КАМЕРА или кнопку ВВОД камера в зависимости от настройки режима "Автоспуск" ждет 2 секунды либо 10 секунд и автоматически снимает один кадр.



Меню "Шаблон"

- **Шаблон.** Выберите шаблон (только в режиме "Коллаж").



Меню "Настройки режимов Спортивное фото/Пакет"

- **Скорость съемки.** Служит для выбора интервала между снимками. При установке **Быстро** интервалы между съемкой последовательных кадров минимальны.
- **Стоп-кадры.** Выберите количество последовательных кадров для съемки (только в режиме "Спортивное фото").



Меню "Память"

- **Память.** Укажите, куда следует сохранять записанные файлы. Файлы можно сохранять в основную память или на карту памяти.



Меню "Окружение"

- **Баланс белого.** Выберите тип настройки баланса белого, например, "Лампа дневного света", "Ночная съемка" и т.д., в зависимости от освещенности места съемки.
- **Эффекты.** Выберите эффекты, например, "Оттенки серого", "Сепия" и т.д., чтобы изменить вид снятых фотографий или видеоклипов.



Меню "Параметры съемки"

- **Разрешение.** Выберите нужный размер фотоснимка или видеоклипа.
- **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.

- **Штамп времени** (в режимах “Фото”, “Спортивное фото” и “Пакет”). Выберите, требуется ли указывать дату и время съемки на всех фотоснимках.

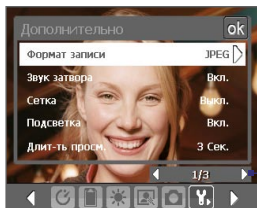


Меню “Режим съемки”

- **Режим.** Выберите режим съемки, например, Фото, Видео, Фото контактов и т.д. Подробные сведения об этих режимах см. выше в разделе “Режимы съемки”.



Меню “Дополнительно”



Коснитесь значка влево/вправо на этой панели для перехода по страницам меню “Дополнительно”.

При использовании кнопок ДЖОЙСТИКА можно также нажимать джойстик вверх/вниз для перехода на эту панель. Нажмите джойстик влево/вправо для перехода между страницами меню.

- **Подсветка.** Выберите нужный формат файла.
- **Длит-ть просм.** 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.



Сетка

- **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 видеокладов на экране **“Просмотр”**. Выберите **“Без огранич.”**, если ограничение по времени не требуется. Выберите **“Без просмотра”**, чтобы сразу же после каждой съемки и сохранения фотографии открывался экран видеискателя программы **“Камера”**.
 - **Установки 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.
 - **Записи со звуковым сопровождением.** 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. Сделанным снимкам будут назначаться имена в формате **IMAGnnnn.jpg** (где **“nnnn”** – это порядковый номер). Это стандарт присвоения имен **DCIM** (Digital Camera Images). Изображения будут сохраняться в папке **\DCIM\100MEDIA** на карте памяти.
- **Нумерация файлов.** Чтобы для записанных файлов снова начать нумерацию со значения **“1”**, коснитесь **“Сброс”**.
 - **Ограничение записи.** Настройка продолжительности или размера файла записи
 - **Папка шаблонов** (только в режиме **“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.

- **Настройка.** Используя эту функцию, вы можете изменять свойства экрана камеры, такие как **“Контрастность”**, **“Насыщенность”**, **“Оттенок”** и **“Резкость”**.



- 1 Коснитесь свойства для настройки.
- 2 Для увеличения и уменьшения значения касайтесь значков плюса и минуса или нажимайте джойстик влево и вправо.
- 3 Коснитесь, чтобы сохранить параметры.
- 4 Коснитесь, чтобы восстановить все установки по умолчанию.
- 5 Коснитесь, чтобы закрыть подменю без сохранения изменений.

11.2 Программа “Фото и видео”

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

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

Запуск программы “Фото и видео”

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

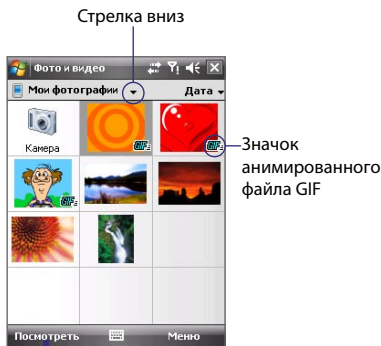
Копирование мультимедийных файлов на коммуникатор

- 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" (▼).



Нажмите для просмотра выделенного файла.

Воспроизведение анимированных файлов GIF

1. Выберите анимированный файл GIF (помечен значком **GIF**) и коснитесь **Посмотреть**.
2. Будет вызвана программа "GIF Animation", которая позволяет открывать такие файлы и воспроизводить анимацию.

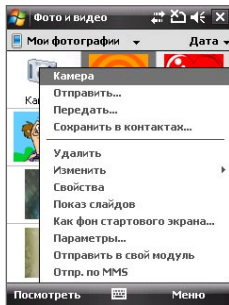
Воспроизведение видеозаписей

1. По умолчанию на экране будет отображено содержимое папки "Мои рисунки".
2. Чтобы найти снятые видеоклипы, коснитесь стрелки вниз (▼) рядом с папкой "Мои рисунки" и коснитесь **Мои документы > Мои видеозаписи**. По умолчанию видеоклипы отображаются в папке в виде эскизов со значком мультимедиа (📹).
3. Выберите видеоклип и воспроизведите его на проигрывателе Windows Media® Player 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:
 - Если необходимо повернуть рисунок на 90 градусов против часовой стрелки, коснитесь **Повернуть**.
 - Если необходимо обрезать рисунок, выберите **Меню > Обрезать**. Определите область обрезки, перемещая границы стилусом. Коснитесь 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 коснитесь **“Вернуться к сохраненному”**.

11.3 Windows Media® Player Mobile

Проигрыватель Windows Media® Player 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

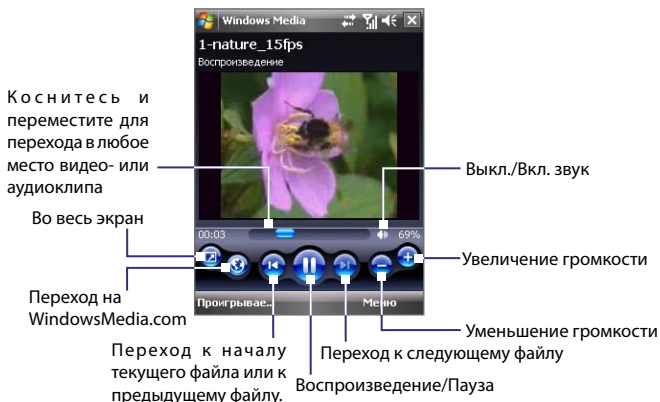
Форматы аудиофайлов	Расширения имени файла
Windows Media Audio	.wma
WAV	.wav
MP3	.mp3
MIDI	.mid, .midi, .rmi
AMR, узкополосный	.amr
AMR, широкополосный	.awb
AAC, AAC+ и eAAC+	.aac, .mp4, .m4a
Аудио MPEG4	.mp4, .m4a
QCELP	.qcp

Запуск Windows Media® Player Mobile

- Коснитесь **Пуск > Программы > Windows Media**.

Об элементах управления

В проигрывателе Windows Media® Player Mobile можно использовать следующие элементы управления.



Экраны и меню

Windows Media® Player 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 проигрывателя Windows Media® Player на ПК. Использование этого приложения гарантирует правильное копирование защищенных файлов и обложки альбома (для обложки) на коммуникатор.

Автоматическая синхронизация содержимого на коммуникатор

1. На ПК запустите проигрыватель Windows Media® Player, а затем подключите коммуникатор к ПК.
2. В мастере настройки устройства выберите **Да, выполнить поиск на компьютере**.
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 Windows Media® Player 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 Windows Media® Player и выберите **Настроить синхронизацию**.

5. В диалоговом окне "Настройка устройства" выберите **Синхронизировать это устройство автоматически**.
6. Выберите список воспроизведения, который 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 работающим проигрывателем Windows Media® Player 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. Перейдите на вкладку **Синхронизировать** в проигрывателе Windows Media® Player 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 библиотекиСписок
содержимогоСписок
синхронизации

4. Нажмите **Начать синхронизацию**, чтобы начать синхронизацию выбранных файлов на коммуникатор.

- Примечания**
- Для синхронизации мультимедийных файлов используйте проигрыватель Windows Media® Player 11 или более поздней версии.
 - Аудиофайлы копируются быстрее, если проигрыватель Windows Media® Player настроен для автоматической регулировки уровня качества для аудиофайлов, копируемых на коммуникатор. Дополнительную информацию см. в справке проигрывателя Windows Media® Player.

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. Коснитесь и удерживайте объект для воспроизведения (например, песню, альбом или имя исполнителя), затем коснитесь кнопки **Воспроизвести**.

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

Списки воспроизведения

В проигрывателе Windows Media® Player Mobile можно создать новый список воспроизведения, сохранив текущий список воспроизведения "Проигрывается" под другим именем.

Сохранение нового списка воспроизведения

1. Если экран "Библиотека" не отображен, выберите **Меню > Библиотека**.
2. Коснитесь, чтобы выбрать категорию (например, "Моя музыка" или "Мои списки воспроизведения").
3. Выберите необходимый файл мультимедиа, затем коснитесь **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 коснитесь **Меню > Проигрывается**.
5. На экране "Проигрывается" выберите **Меню > Сохранить список**.
6. Введите имя списка воспроизведения и коснитесь **Готово**.
7. Чтобы воспроизвести созданный список воспроизведения, коснитесь "Мои списки воспроизведения" в библиотеке, выберите необходимый список воспроизведения, затем коснитесь **Воспроизвести**.

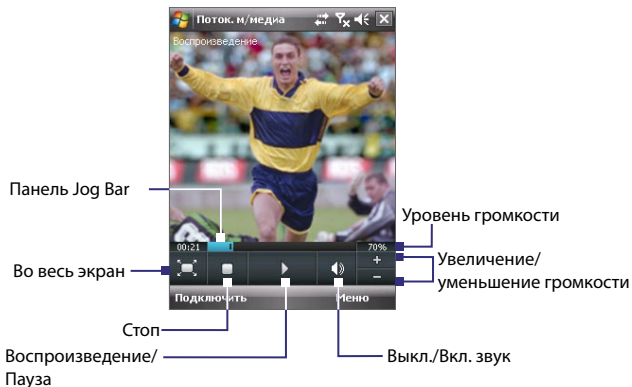
Устранение неполадок

Если возникли проблемы при использовании проигрывателя Windows Media® Player Mobile, существует ряд источников, обратившись к которым, вы можете получить помощь.

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

11.4 Потокое мультимедиа

Программа **Потоковое мультимедиа** позволяет принимать из Интернета транслируемые потоковые передачи или мультимедийное содержимое 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 Streaming Media 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 Streaming Media 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 Streaming Media начнет воспроизведение файла. Во время воспроизведения используйте кнопки для воспроизведения/приостановки, увеличения и уменьшения, настройки уровня громкости и выполнения других действий.

Просмотр сведений о потоковом видео

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

В программе нажмите **Меню > Свойства**.

Настройка параметров подключения потокового видео

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

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

11.5 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

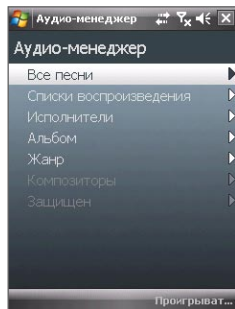
- Выберите **Пуск > Программы > Аудио-менеджер**.

Примечания

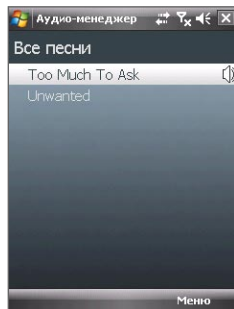
- Программа "Аудио-менеджер" выполняет поиск всех хранящихся на коммуникаторе и карте памяти музыкальных файлов следующих аудиоформатов: MP3, WMA, AAC и AAC+. Она ведет поиск в следующих папках:
 - Коммуникатор: Моя музыка (включая все вложенные папки)
Мои документы (включая все вложенные папки)
 - Карта 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 Audio Manager стрелка над элементом означает, что доступно подменю. Коснитесь имени, чтобы открыть подменю.



Библиотека: Главный экран



Библиотека: Экран "Все песни"

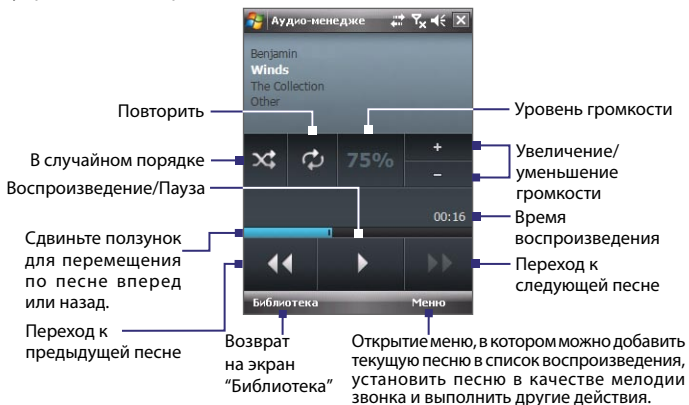
При выборе категории на главном экране библиотеки будут показаны другие подменю, которые также могут содержать меню. Например, при выборе **Исполнитель** будет показан дополнительный уровень подменю с именами исполнителей. При выборе имени исполнителя будут показаны подменю с названиями альбомов. Открывайте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

Музыкальные файлы, защищенные технологией Digital Rights Management (DRM), будут показаны в категории **Защищенные**. Значок замка рядом с названием песни указывает на то, что данный музыкальный файл защищен. Если требуется просмотреть информацию о файле, выберите файл и 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. Касайтесь имени подменю в верхней части экрана, пока не будет открыт главный экран библиотеки.

Музыкальный проигрыватель

При выборе музыки в библиотеке автоматически запустится **музыкальный проигрыватель** и воспроизведет ее. Используйте доступные кнопки для управления воспроизведением.

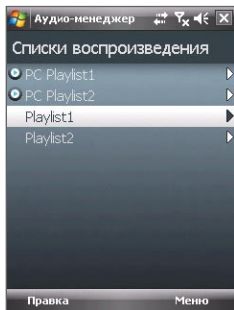


Списки воспроизведения

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 Windows Media® Player.** Это списки воспроизведения, находящиеся в библиотеке проигрывателя Windows Media® Player Mobile (который синхронизирован с проигрывателем Windows Media® Player на компьютере). Они помечены значком Windows Media® Player (). Их можно воспроизводить в окне "Музыкальный проигрыватель" программы "Аудио-менеджер", однако, нельзя изменять.
- **Пользовательские списки воспроизведения.** Это списки воспроизведения, созданные в программе Аудио-менеджер, их можно редактировать.



- Примечания**
- Программа "Аудио-менеджер" будет выполнять поиск списков воспроизведения в следующих местах:
 Коммуникатор: \Списки воспроизведения
 \Данные приложений\НТС\Аудио-менеджер\
 Список воспроизведения
 Карта памяти: \Карта памяти\Списки воспроизведения
 - Если список воспроизведения проигрывателя Windows Media® Player содержит и музыкальные файлы, видеофайлы и файлы изображений, то программа "Аудио-менеджер" обработает только музыкальные файлы, а мультимедийные файлы других типов отфильтрует.

Создание списка воспроизведения

1. На главном экране библиотеки 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. Для возврата к экрану "Списки воспроизведения" трижды нажмите кнопку **ОК**.

Воспроизведение списка воспроизведения

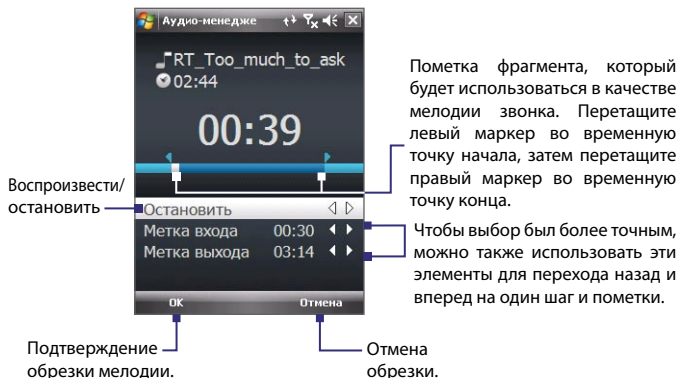
1. На экране "Списки воспроизведения" коснитесь списка, чтобы выбрать его.
2. Коснитесь первой песни в выбранном списке воспроизведения. Программа "Музыкальный проигрыватель" автоматически откроется и начнет воспроизведение первой песни. По окончании каждой песни будет воспроизводиться следующая за ней 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 коснитесь песни, чтобы воспроизвести ее в музыкальном проигрывателе, а затем выберите **Меню > Уст. сигнал звонка**.
2. Если выбрана песня в формате MP3, коснитесь **Обрезать**, чтобы сначала обрезать песню.



3. Коснитесь **Уст. как мелодию звонка по умолчанию**.

Совет Если требуется сохранить песню в папке мелодий звонка для дальнейшего использования, коснитесь **Сохранить в папку "Мелодии звонка"**. Позже для установки песни в качестве мелодии звонка коснитесь **Пуск > Настройка > вкладка Личные > Телефон**.

4. Появится подтверждающее сообщение. Коснитесь **ОК**.

Глава 12

Управление коммуникатором

12.1 Установка и удаление программ

12.2 Использование программы

Диспетчер задач

12.3 Перезагрузка коммуникатора

12.4 Управление памятью

12.5 Центр обновления Windows Update

**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 программы

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

12.2 Использование программы Диспетчер задач

“Диспетчер задач” позволяет просматривать и завершать работу запущенных программ, настраивать кнопку  и включать меню быстрого доступа на экране “Сегодня”.

Запуск программы “Диспетчер задач”

- Коснитесь кнопки **Меню быстрого доступа** в верхнем правом углу экрана “Сегодня”, чтобы открыть меню, затем коснитесь **Параметры**. Или
- Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Диспетчер задач**.

Переключение к работающей программе

- Коснитесь названия программы в меню быстрого доступа. Или
- на экране “Диспетчер задач” коснитесь названия программы на вкладке **Выполнение**, а затем коснитесь **Активировать**.

Настройка кнопки Выход (X)

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

1. На экране программы “Comm Manager” коснитесь вкладки **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 закроеется и продолжит выполняться в фоновом режиме.

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

Завершение работы программ с помощью “Диспетчера задач”

1. Коснитесь вкладки **Выполнение**.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Установите флажок для программ, которые необходимо завершить, а затем коснитесь **Завершить выбранные**, чтобы закрыть их.
 - Коснитесь **Завершить все**, чтобы закрыть все программы в списке.
 - Выберите **Меню > Завершить все кроме выбранного**, чтобы закрыть все программы, кроме тех, для которых установлены флажки.

Совет Можно также завершать работу запущенных программ из меню быстрого доступа на экране “Сегодня”. Дополнительные сведения см. в разделе “Меню быстрого доступа” в главе 1.

Добавление запущенной программы в список программ-исключений

При добавление запущенной программы в **список программ-исключений** ее работа не будет завершаться при касании **Завершить выбранные** или **Завершить все**. Она не будет отображаться в списке меню быстрого доступа на экране “Сегодня”.

1. На экране программы “Comm Manager” коснитесь вкладки **Выполнение**.
2. Коснитесь названия программы в списке, а затем выберите **Добавить в исключения**.

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

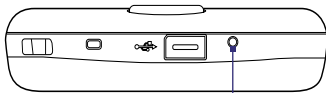
12.3 Перезагрузка коммуникатора

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

Нажмите стилусом кнопку СБРОС, расположенную на нижней стороне коммуникатора. Коммуникатор перезагрузится, и откроется экран “Сегодня”.



Кнопка СБРОС

Аппаратная перезагрузка

Можно также выполнить аппаратную перезагрузку (другое название 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. В коммуникаторе останется только операционная система Windows Mobile и предустановленные программы.

Выполнение аппаратной перезагрузки

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

При выполнении этой операции будут удалены все личные данные пользователя и восстановлены заводские значения параметров. Нажмите "Действие" для восстановления заводского состояния коммуникатора, любую другую кнопку для отмены.

- Отпустите кнопки ЗВОНОК 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.

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.

- Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Очистить Хранилище**.
- Введите **1234**, а затем коснитесь **Да**.

12.4 Управление памятью

Чтобы просмотреть количество доступной для использования памяти, коснитесь **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, коснитесь **Пуск > Настройка > вкладка Система > Память > вкладка Карта памяти**.

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

- Закройте программы, которые в данный момент не используются.
- Переместите вложения из электронной почты на карту памяти.

- Переместите файлы на карту памяти. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**. Коснитесь и удерживайте файл, а затем коснитесь **Вырезать**. Перейдите к карте памяти и выберите **Меню > Изменить > Вставить**.
- Удалите ненужные файлы. Выберите **Пуск > Программы > Проводник**. Коснитесь и удерживайте файл, а затем коснитесь **Вырезать**.
- Удалите большие файлы. Чтобы найти самые большие файлы выберите **Пуск > Программы > Поиск**. В поле списка **Тип** выберите **Больше 64 КБ**, затем выберите **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 Update

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

Настройка центра обновления Windows Update

При первом запуске программы “Центр обновл. Windows” необходимо указать способ проверки исправлений на веб-сайте Microsoft.

1. Выберите **Пуск > Настройка > вкладка Система > Центр обновл. Windows**.
2. На экране “Установка обновления” коснитесь **Далее**.
3. Выберите способ проверки обновлений: **Вручную** или **Автоматически**, а затем коснитесь **Далее**.

Примечание Если был выбран вариант **Автоматически**, 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 коснитесь **Далее**.

4. Коснитесь **Готово**.

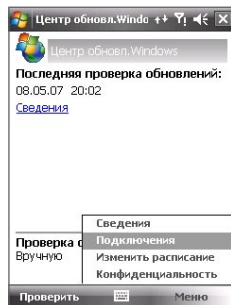
Проверка наличия обновлений

1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Центр обновл. Windows.**
2. Коснитесь **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. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Центр обновл. Windows.**
2. Коснитесь **Меню** и выберите параметр, который необходимо изменить.
 - Коснитесь **Подключения**, чтобы изменить способ подключения коммуникатора к Интернету при проверке наличия обновлений.
 - Коснитесь **Изменить расписание**, чтобы изменить способ, который центр обновления Windows Update 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.
- Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Система > Питание**, 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 блока питания, особенно, если используется карта памяти, модем или другие периферийные устройства.
- Отрегулируйте подсветку экрана. Подробные сведения см. в разделе “Отключение подсветки через заданное время” в главе 4.
- Если вы знаете, что находитесь вне зоны действия сетей Wi-Fi, выключите функцию Wi-Fi. При поиске сетей потребляется много энергии. Дополнительные сведения о Wi-Fi см. в главе 10.
- Выключайте 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.

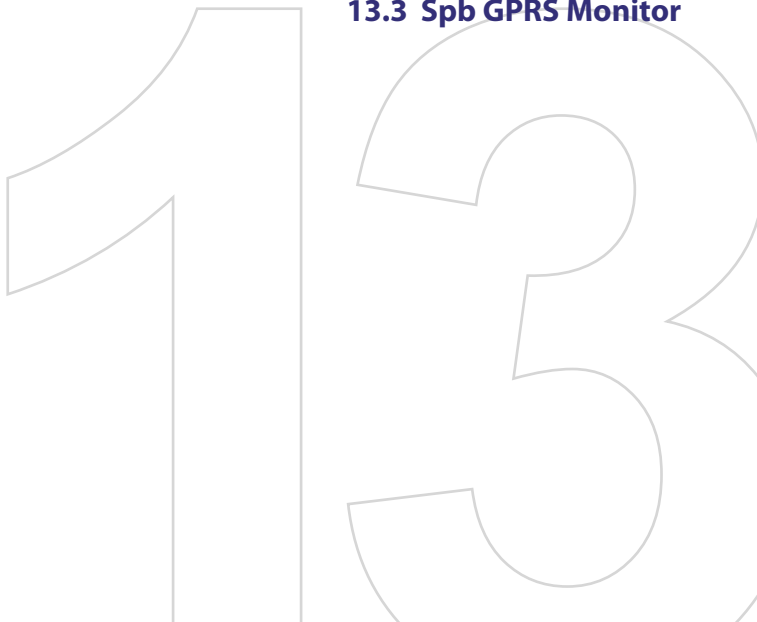
Глава 13

Работа с другими приложениями

13.1 Голосовой набор номера

13.2 Java

13.3 Spb GPRS Monitor

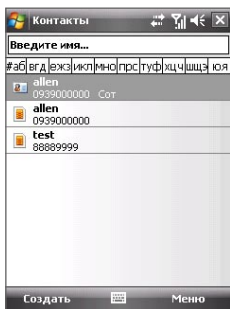


13.1 Голосовой набор номера

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:
 - Коснитесь и удерживайте стилус на нужном контакте, затем выберите **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 коснитесь кнопки записи ().
4. По окончании записи справа от элемента будет отображаться значок **Речевая метка** ().



Выберите телефонный номер.

Чтобы начать запись, коснитесь кнопки «Запись».

5. После создания речевой метки для элемента вы можете выполнять следующие действия:
 - Коснитесь кнопки **Запись** (), чтобы заново записать речевую метку.

- Коснитесь кнопки **Воспроизвести** (), чтобы прослушать речевую метку.
- Коснитесь кнопки **Удалить** (), чтобы удалить речевую метку.

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

Создание речевой метки для программы




1. Выберите **Пуск > Настройка >** вкладка **Личные > Голосовой набор номера**.
2. На вкладке **Приложения** отображается список программ, установленных в коммуникаторе. Для создания речевой метки для программы используется та же процедура, что и для телефонного номера.
3. 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 голосовой тег, 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:
 - Коснитесь кнопки **Запись** (), чтобы заново записать голосовой тег.
 - Коснитесь кнопки **Воспроизвести** (), чтобы прослушать голосовой тег.
 - Коснитесь кнопки **Удалить** (), чтобы удалить голосовой тег.

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. Коснитесь **Продолжить**.
5. Подтвердите согласие начать загрузку.
6. Выберите **<корневой каталог>** или папку, в которую необходимо установить пакет MIDlet, а затем коснитесь **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 коснитесь **ОК**.

Запуск программы или пакета MIDlet

Выполните одно из следующих действий:

- После завершения установок программы или пакета MIDlet коснитесь **Да**.
- На экране “Java” откройте папку, содержащую программу или пакет MIDlet. Выберите программу или пакет программ MIDlet и коснитесь **Запустить**.

Завершение работы программы или пакета MIDlet

- Коснитесь **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. Коснитесь **Меню > Новая папка**.
2. Введите имя папки и коснитесь **Создать**.

Переименование программы MIDlet или папки

1. Коснитесь и удерживайте программу или пакет MIDlet, а затем выберите **Переименовать**. Вместо этого можно выбрать **Меню > Действия > Переименовать**.
2. Введите новое имя и коснитесь **Сохранить**.

Обновление программы или пакета MIDlet

Коснитесь и удерживайте программу или пакет MIDlet, а затем выберите **Обновление**. Вместо этого можно выбрать **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. Коснитесь и удерживайте имя программы MIDlet, а затем выберите **Удалить**.
2. Коснитесь **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. Следуйте инструкциям на экране компьютера и коммуникатора для завершения установки.

Модуль экрана "Сегодня"

После установки программы GPRS Monitor на коммуникаторе значок этой программы появляется в меню **Пуск > Программы**. Кроме того, программа GPRS Monitor добавляется на экран "Сегодня" в качестве модуля, который отображает статистику подключения, панель яркости, панель аккумулятора и значки ярлыков



- 1 Открытие экрана программы GPRS Monitor, в котором можно настроить наблюдение, просмотреть графики расходов и трафика, а также генерировать отчеты.
- 2 Коснитесь регулятора, чтобы настроить яркость подсветки.
- 3 Индикатор заряда аккумулятора. Коснитесь, 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. Коснитесь **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 или тариф определяют расценки на передачу данных. Тариф может быть фиксированным или повременным в зависимости от вида подключения — GPRS или подключение по коммутируемой линии.

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

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

Настройка уведомлений о достижении предельного объема трафика

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

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

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

Просмотр графиков и отчетов

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

Просмотр графиков и генерирование отчетов

На экране программы GPRS Monitor:

- Выберите вкладку **График** 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 Нормативные документы

A.1 Технические характеристики

Сведения о системе

Процессор	TI OMAP™ 850, 201 МГц
Память	- ПЗУ: 128 МБ - ОЗУ: 64 МБ (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).
Операционная система	Windows Mobile® 6 Professional

Электропитание

Аккумуляторная батарея	Литий-ионный аккумулятор, 1100 мА/час
Время зарядки	4 часа
Время работы (прибл.)	Продолжительность до 200 часов работы в режиме ожидания: <hr/> Продолжительность до 5 часов работы в режиме разговора: <hr/> Воспроизведение до 8 часов (WMV); мультимедиа: до 12 часов (WMA)
Адаптер переменного тока	Диапазон напряжения/частота: 100 - 240 В~, 50/60 Гц Выход постоянного тока: напряжение 5 В, сила тока 1 А

Дисплей

Тип ЖК-дисплея	2,8" сенсорный ЖК-экран TFT с подсветкой
Разрешение	240 x 320; 65,536 цветов
Ориентация	Книжная и альбомная

Телефон

Сеть	Три диапазона, GSM/GPRS/EDGE: 900, 1800, 1900 (Устройство будет работать на частоте, используемой в данной сети сотовой связи)
-------------	---

Внутренняя антенна	Да
---------------------------	----

Параметры

Размеры	99,9 мм (Д) x 58 мм (Ш) x 13,9 мм (Т)
----------------	---------------------------------------

Вес	112 г (с аккумулятором)
------------	-------------------------

Модуль камеры

Тип	2-мегапиксельная цветная камера CMOS
------------	--------------------------------------

Разрешение	Фото: 1200x1600 (UXGA), 960x1280 (SXGA), 480x640 (VGA), 240x320 (QVGA), 120x160 (QQVGA) Видео: 176 x 144 (QCIF), 128 x 96
-------------------	---

Цифровой зум	До 10X
---------------------	--------

Подключения

Порт ввода-вывода	HTC ExtUSB™: 11-контактный разъем Mini USB и аудиоразъем в одном устройстве Полноскоростной разъем USB 2.0 Поддержка HTC H2Wire (ExtUSB, запатентованный интерфейс подключения, является товарным знаком HTC).
--------------------------	---

Беспроводные подключения	Bluetooth 2.0, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g)
---------------------------------	--

Разъем для подключения автомобильной антенны	Внешний разъем для GSM/EDGE
---	-----------------------------

Аудио**Аудиоконтроллер**

APU

**Микрофон/
Динамик**

Встроенный "свободные руки"

**Форматы
мелодий звонка**

40 полифонических и стандартный формат MIDI 0 и 1 (SMF) / SP MIDI

AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, QCELP, MPEG4, AMR-NB, AMR-WB

**Форматы
воспроизведения**

Форматы, поддерживаемые Windows Media Player: AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, QCELP, MPEG4, AMR-NB, AMR-WB

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
- Регулятор громкости
- Кнопка КАМЕРА
- Кнопка ПИТАНИЕ
- Кнопка СБРОС

**Светодиодные
индикаторы**

Левый индикатор может иметь зеленый и желтый цвет для информирования о режиме ожидания GSM/GPRS/EDGE, получении сообщения, состоянии сети, уровне заряда аккумулятора, а также для уведомления.

Правый индикатор: мигающий голубой сигнал индикатора означает, что интерфейс Bluetooth включен и готов к обмену радиосигналами Bluetooth, мигающий зеленый сигнал указывает состояние интерфейса Wi-Fi. Если включены оба интерфейса – Bluetooth и Wi-Fi – индикатор поочередно светится то одним, то другим светом.

Разъемы для дополнительных устройств**Разъем для карт**

microSD™ (совместим с SD 2.0)

A.2 Нормативные документы

Идентификационные номера, выдаваемые органами государственного регулирования

В соответствии с установленными правилами данному устройству для идентификации присвоен номер модели **ELF0100**.

Для обеспечения надежной и безопасной работы устройства **ELF0100** используйте только дополнительные принадлежности, перечисленные ниже.

Аккумулятору присвоен номер модели **ELF0160**.

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

Уведомление для стран Европейского Союза

Наличие маркировки CE подтверждает соответствие изделия директивам комиссий Европейского Союза: R&TTE Directive (99/5/EC), EMC Directive (89/336/EEC) и Low Voltage Directive (73/23/EEC) и (2006/95/EC).

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

- **EN 60950-1 (IEC 60950-1)**
Безопасность оборудования для информационных технологий.
- **ETSI EN 301 511**
Глобальная система мобильной связи (GSM); гармонизированные европейские нормы для станций подвижной связи в диапазонах GSM 900 и GSM 1800, включающие основные требования статьи 3.2 директивы R&TTE (1995/5/EC).
- **ETSI EN 301 489-1**
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 1: Общие технические требования.
- **ETSI EN 301 489-7**
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 7: Особые условия для подвижного, переносного и вспомогательного радиотехнического оборудования для систем цифровой сотовой радиосвязи (GSM и DCS).
- **ETSI EN 301 489-17**
Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); обеспечение электромагнитной совместимости (EMC) радиоаппаратуры и услуг радиосвязи; Часть 17: Особые условия для систем широкополосной связи в диапазоне 2,4 ГГц и оборудования для локальных радиосетей большой мощности, работающих в диапазоне 5 ГГц.

- **ETSI EN 300 328**

Вопросы электромагнитной совместимости и радиочастотного спектра (ERM); Широкополосные передающие системы, оборудование передачи данных в диапазоне 2,4 ГГц ISM, использующее технологии распределенной модуляции спектра.

- **EN 50360:2001**

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

- **EN 50371:2002**

Общий стандарт, обеспечивающий соответствие маломощного электрооборудования и приборов основным требованиям, относящимся к воздействию электромагнитного излучения на человека (10 МГц – 300 ГГц).



Данное оборудование можно эксплуатировать в:							
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Меры безопасности в отношении воздействия ВЧ-излучения

- Используйте только такие принадлежности, которые разрешены изготовителем изделия либо не содержат металлических компонентов.
- При использовании принадлежностей, которые не разрешены изготовителем изделия, могут быть нарушены местные требования к уровню радиочастотного облучения, поэтому их не следует использовать.

Радиочастотное облучение

Устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Уровень сигнала значительно ниже ограничений, установленных международными нормами радиочастотного излучения. Эти ограничения являются частью стандартных инструкций и образуют уровни запрета радиочастотного излучения для населения. Инструкции основаны на стандартах по безопасности, первоначально установленных международными ассоциациями стандартов.

- Американский национальный институт стандартов (ANSI) IEEE. C95.1-1992
- Национальный совет по защите от радиации и радиационным параметрам (NCRP). Доклад '86 года. 1986
- Комиссия по защите от неионизирующих излучений (ICNIRP) 1996
- Министерство здравоохранения (Канада), код безопасности 6. Стандарты включают в себя полноценный запас безопасных значений, разработанный для гарантии безопасности всем людям, независимо от возраста и здоровья.

Стандарт излучения для беспроводных мобильных телефонов применяет единицу измерения, называемую удельным поглощением радиочастотного излучения (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 измененных антенн может привести к снижению качества связи и повреждению телефона, в результате чего снизится его производительность и уровень SAR превысит максимально допустимый. При использовании телефона в таких условиях могут быть нарушены местные юридические требования.

Для обеспечения максимальной производительности телефона и соответствия уровню воздействия ВЧ-излучения на человека требованиям соответствующих стандартов всегда используйте устройство только в предназначенных для этого местах. При совершении или ответе на телефонные звонки не касайтесь и не удерживайте область антенны. Это может привести к снижению качества связи и увеличению энергопотребления устройства. Отсутствие физического контакта с областью антенны ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ телефона обеспечивает наилучшее качество связи и максимальное время работы от батареи.

Информация о SAR

0,635 мВт/г, 10 г (CE)

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

Кардиостимуляторы

Ассоциация производителей медицинских приборов (Health Industry Manufacturers Association) рекомендует, чтобы мобильный телефон и кардиостимулятор находились друг от друга на расстоянии минимум 15 сантиметров для предотвращения возможных помех в работе кардиостимулятора. 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 своего 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 ВЧ-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 ВЧ-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 несете ответственность за утилизацию всех ваших электрических и электронных устройств, содержащих вредные материалы, поэтому их следует сдавать в специальные пункты приема для вторичной переработки. 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. За подробными сведениями о сборе, утилизации и вторичной переработке пришедших в негодность электрических и электронных приборов обращайтесь к местным властям, в службу сбора бытовых отходов, магазин, где вы приобрели прибор или его изготовителю.

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).

Предметный указатель

А

Автомобильные телефонные комплекты 62

Аккумулятор

- зарядка аккумулятора 22
- сведения об аккумуляторе 18
- экономия заряда аккумулятора 189

Альбомная 23

Анимированные файлы GIF 169

Аппаратная перезагрузка 186

Аудио-менеджер 41

Б

Базовые параметры 64

Беспроводная ЛВС 46

Быстрый голосовой набор

- обзор 42

Быстрый набор 56

В

Вибровывозы 53, 65, 134

Включение и выключение коммуникатора 21

Включение и отключение телефона 52, 134

Вложения 110

Воспроизведение анимированных файлов GIF 169

Воспроизведение видео 169

Воспроизведение файлов мультимедиа 175

Выключение звука 58

Г

Главный экран HTC 26

Голосовая почта 57

Голосовой звонок 54

Голосовой набор номера

- набор номера или запуск программы 193
- обзор 192
- создание
 - голосовой тег для номера телефона 192
 - голосовой тег для программы 193

Громкость 53

Д

Данные о владельце 68

Диктофон 42, 92, 93

Динамик 58

Диспетчер задач 184

Диспетчер файлов 41

Добавление вложения в сообщение 109

Домашний 26

З

Загрузка сообщений 112

Задать музыкальный файл в качестве
мелодии звонка 181

Задачи 42, 89

Заметки 41, 91

Запись голосовой заметки 92

Звонок 134

- из программы "Контакты" 54
- из программы "Телефон" 54
- из программы SIM Manager 57
- из списка "Быстрый набор" 56
- из списка "Звонки" 56

Звуки и уведомления 66

Значки состояния 38

И

Игры 40

Изменение

- размер текста на экране 65

Имя устройства 65

Интернет 136

К

Календарь 40, 86

Калибровка 23

Калькулятор 41

Камера

- значки 159
- обзор 41
- панель быстрой настройки 162
- параметры 162
- режимы съемки 158, 159
- технические характеристики 201
- форматы файлов 159
- элементы управления 159

Карта памяти 18

- копирование файлов 129
- проверка свободного места 187
- установить 19

Клавиатура

- экранная 49

Книжная 23

Код устройства 65

Контакты 40, 80

Конференц-связь 58

Копирование

- контактов на SIM-карту. 84
- с SIM-карты на коммуникатор 84
- файлы мультимедиа с ПК на коммуникатор 173

Копирование и управление файлами
128

М

Мастер настройки сети 21, 38, 135

Масштабирование (Камера) 161

Международный звонок 61

Мелодия звонка 65, 181

Менеджер связи 41, 45

Меню "Пуск" 25, 69

Меню быстрого доступа 25

Методы ввода

- Symbol Pad 49
- Клавиатура 49

Модем

- Bluetooth 149
- USB 148

Модем USB 148

Модуль запуска 29, 34

Музыкальный проигрыватель 179

Н

Настройка

- меню "Пуск" 69
- экран "Сегодня" 67

Настройка SAP 41, 62

Настройка параметров подключения
для передачи данных 21

Нормативные документы 203

O

Общий Интернет 41, 148
 Ответ/окончание разговора 57
 Ответ на MMS 103
 Ответ на сообщение 111
 Отключение подключения для
 передачи данных 134
 Открытие файла PDF 127
 Отправка сообщений 108
 От USB к ПК 77

П

Память 187, 200
 Панель ввода 48
 Параметры 43, 64
 - камера 162
 Параметры (вкладка "Личные")
 - Ввод 43
 - Данные о владельце 43
 - Заблокировать 43
 - Звуки и уведомления 43
 - Кнопки 43
 - Меню 43
 - Сегодня 43
 - Телефон 43
 Параметры (вкладка "Подключения")
 - Bluetooth 45
 - Wi-Fi 46
 - Беспроводная ЛВС 46
 - Мастер настройки сети 46
 - Менеджер связи 45
 - Настройка GPRS 46
 - От USB к ПК 46
 - Передача 45
 - Подключения 46
 - Служба SMS 46
 - Тип линии CSD 46

Параметры (вкладка "Система")

- External GPS 44
- TouchFLO 37, 45
- АРУ микрофона 44
- Блокировка клавиш 44
- Диспетчер задач 45
- Информация об устройстве 44
- Отчеты об ошибках 44
- Очистить Хранилище 44
- О программе 43
- Память 44
- Подсветка 43
- Сертификаты 44
- Удаление программ 45
- Часы и сигналы 44
- Шифрование 44
- Экран 23, 45
- Электропитание 23, 45
- Язык и стандарты 45

Пароль 70

Передача

- через Bluetooth 153

Перезагрузка

- аппаратная 186
- программная 186

Переключение между звонками 58

Перемещение с помощью пальца 35

Пересылка сообщения 111

ПИН-код 52, 69

Погода 27

Подключение к Интернету 136

- включение подключения 141

- настройка подключения GPRS 140

Подсветка 64, 65

Поиск 42, 50

Поиск встречи 50

Поиск в календаре 50

Поиск в справке 50

Поиск задач 50

210 Предметный указатель

- Поиск заметок 50
- Поиск контакта
 - в коммуникаторе 82
 - в сети 123
- Поиск контактов 50
- Поиск электронных писем 50
- Потоковое мультимедиа 42
- Прием звонков 57
- Проблемы с подключением для синхронизации 77
- Проводник 128
- Программа или пакет MIDlet 194
- Программная перезагрузка 186
- Программы 40
- Проигрыватель потокового мультимедиа 176
- Прокрутка с помощью пальца 35
- Просмотр
 - MMS 103
 - изображения 169
- Профиль доступа к SIM-карте (SAP) 62

Р

- Размеры и масса 201
- Размер текста
 - экран 65
- Редактирование изображения 170
- Режим "Фото Контакты" 159
- Режим видеосъемки 159
- Режим видеосъемки для MMS-сообщений 159
- Режим съемки "Кадр" 159
- Режим съемки "Пакет" 159
- Режим съемки "Спортивное фото" 159
- Режим съемки Фото 159
- Резервное копирование данных 130
- Речевая метка
 - набор номера или запуск программы 193

- создание
 - для номера телефона 192
 - для программы 193

Рисунок 91

С

- Сведения о системе 200
- Сенсорный куб (TouchFLO) 31
- Сигнал 66
- Символы эмоций 102
- Синхронизация
 - ActiveSync 76
 - Windows Media Player 78
 - данные Outlook с ПК 76
 - изменение типов данных 76
 - планирование синхронизации с Exchange Server 117
 - через Bluetooth 77
- Служба STK (Набор инструментов SIM) 42
- Службы телефона 67
- Создание сообщений 108
- Сообщения 96
 - POP3 105
 - обзор 40
- Списки воспроизведения 175
 - Аудио-менеджер 180
- Справка 40

Т

- Текстовые сообщения 97
- Телефон 40, 52, 54
- Технические характеристики 200
- Тип звонка 65

У

- Удаленный доступ 141
- Удержание звонка 58

Установка и удаление программ 184
 Устранение неполадок Windows Media
 Player Mobile 175

Ф

Фото и видео

- воспроизведение анимированных
 файлов GIF 169
- воспроизведение видео 169
- обзор 41
- просмотр изображений 169
- редактирование изображения 170
- форматы файлов 168

Ц

Центр обновл. Windows 45
 Центр устройств Windows Mobile 73
 Часы и сигналы 44, 64

Э

Экран “Библиотека” (Windows Media
 Player Mobile) 172
 Экран “Проигрывается” (Windows Media
 Player Mobile) 172
 Экран “Просмотр” (Камера) 163
 Экран “Сегодня” 24, 67
 Экран воспроизведения (Windows
 Media Player Mobile) 172
 Экстренный звонок 61
 Эл. почта 104, 105

- IMAP4 105
- POP3 105
- мастер настройки 105
- параметры (POP3/IMAP4) 107
- поиск 50

Я

Язык и стандарты 64

A

A2DP 152
 ActiveSync 75

- Менеджер связи 134
- обзор 40
- синхронизация 76, 117
- установка и настройка 116

 Adobe Reader LE 41, 127

- переход по документу 127
- поиск текста в документе 127

 Audio Manager 178

B

Bluetooth

- Bluetooth Explorer 154
- видимый 150
- включение и выключение 134
- гарнитура “громкоговорящая” 152
- модем 149
- обзор 150
- обмен файлами по Bluetooth 154
- общая папка Bluetooth 154
- Проводник Bluetooth 41
- Профиль доступа к SIM-карте (SAP)
 62
- режимы 150
- синхронизация 77
- сопряжение (связь) 151
- стереогарнитура 152

C

Clear Storage 187
 Comm Manager 134

D

Direct Push 117, 134

E

- EDGE 139
- Excel Mobile 40, 126
- Exchange Server
 - планирование синхронизации 117

F

- Favorite contacts 32

G

- GPRS 139
- GPRS Monitor 41, 196

I

- IMAP4 105
- Internet Explorer Mobile 40, 142

J

- Java
 - обзор 41
 - обновление программы или пакета MIDlet 195
 - переименование программы MIDlet или папки 195
 - создание папок 195
 - удаление программ MIDlet 195
 - управление программами и пакетами MIDlet 195
 - установка программ или пакетов MIDlet из Интернета 194
 - установка программ или пакетов MIDlet с коммуникатора 194

L

- Live Messenger 146

M

- Make call
 - from TouchFLO 55
- Messenger 41
- Microsoft Office Mobile 40, 126
- MMS 99
 - “черный список” 104
 - добавление звукозапись 103
 - добавление текста 102
 - добавление фото/видео 101
 - настройки MMS 100
 - ответ на сообщения 103
 - просмотр сообщения 103
 - создание MMS-сообщения 101
- Multimedia 34

O

- Office Mobile 40, 126

P

- Panning
 - перемещение с помощью пальца 35
- Play music
 - Touch Cube (TouchFLO) 34
- Plug-in
 - Главный экран HTC 26
- POP3 105
- PowerPoint Mobile 40, 126

R

- Reset
 - clear storage 187

S

- Scrolling
 - прокрутка с помощью пальца 35

Settings (System tab)

- Clear Storage 187

Shortcuts 29, 34

SIM-карта 18

SIM Manager 84

- звонок 57
- копирование контактов на SIM-карту 84
- копирование контактов с SIM-карты на коммуникатор 84
- обзор 42
- создание контакта SIM 84

Smart Dialing 59

SMS 97, 108

Spb GPRS Monitor 41

Sprite Backup 42, 130

T

TouchFLO 30, 45

V

View Web page 142

W

Wi-Fi 134, 137

Windows Live 42

Windows Live Messenger 41

Windows Live Mobile 144

Windows Media Player Mobile

- меню 172
- обзор 42
- списки воспроизведения 175
- устранение неполадок 175
- форматы файлов 171

Windows Update 188

Word Mobile 40, 126

Z

ZIP

- обзор 42, 129
- открытие фала ZIP и извлечение файлов 129
- создание архива 130

