

# Руководство по эксплуатации

---



9362098

Выпуск 4 RU

## **ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

Радиостанция носимая (мобильный телефон предназначенный для работы в стандарте EGSM 900/GSM 1800 и 1900)

Nokia типа 6600



**№ ОС/1-СПС-**

Срок службы: **3 года**

Срок службы, установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей", равен 3 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Изготовитель:

**Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones**  
**НОКИА КОРПОРЕЙИН, Нокиа Мобайл Фоунс**

Адрес:

**Heikkilantie 3, FIN-00210**  
**Helsinki, Finland**

**Хеиккиланте 3, ФИН-00210**  
**Хельсинки, Финляндия**

CE 168

#### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие NHL-10 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

Copyright © 2003-2004 Nokia. Все права защищены.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения корпорации Nokia запрещено.

Nokia и Nokia Connecting People являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является звуковым логотипом Nokia Corporation.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ПРОДУКТА, ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ В СТАНДАРТЕ MPEG-4 VISUAL ЗАПРЕЩЕНО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННОГО С:  
(А) ДАННЫМИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЕЙ: (i) СОЗДАВАЕМЫМИ И ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ БЕСПЛАТНО, ТО ЕСТЬ НЕ В СВЯЗИ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И (ii) ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ; (Б) ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СПЕЦИАЛЬНО ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО КОМПАНИЕЙ MPEG LA, L.L.C.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.  
Hi/fn®, LZS®, ©1988–98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.  
Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.  
m-Router Connectivity Components © 2000–2002 Intuwave Limited. All rights reserved.  
(www.intuwave.com) US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997–2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.  
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

Корпорация Nokia не несет ответственности за потерю данных или прибыли, а также за любой специальный, случайный, последующий или косвенный ущерб, чем бы он ни был вызван.

Содержание этого документа представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа. Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления. Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

9362098

Выпуск 4 RU

# Содержание

---

<b>1. Общая информация.....</b>	<b>16</b>
Режим ожидания.....	17
Индикаторы, связанные с действиями.....	18
Индикаторы передачи данных.....	19
Меню.....	20
Перегруппировка меню.....	21
Переключение между приложениями.....	22
Списки функций.....	22
Справка.....	23
Панель навигации - перемещение по горизонтали.....	23
Действия, общие для всех приложений.....	23
Регулировка громкости.....	26
Громкоговоритель.....	26
Минигарнитура.....	27
Блокировка клавиатуры.....	28
Общая память.....	28
<b>2. 0 телефоне.....</b>	<b>29</b>
Посылка вызова.....	29
Посылка вызова из списка контактов.....	30
Вызов своего автоответчика.....	30
Быстрый набор телефонного номера.....	31
Организация конференции.....	32
Ответ на вызов.....	33
Функции режима разговора.....	33
Ожидающий вызов (услуга сети).....	34

Переадресация вызовов.....	35
Журнал - списки вызовов и общий журнал.....	36
Список вызовов.....	36
Длительность вызовов.....	38
Счетчик данных GPRS.....	39
Просмотр общего журнала.....	39
<b>3. Персональная информация.....</b>	<b>41</b>
Контакты.....	41
Создание карточек контактов.....	42
Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно.....	42
Редактирование карточек контактов.....	42
Просмотр карточки контакта.....	43
Группы контактов.....	49
Календарь.....	50
Создание записей календаря.....	50
Установка сигнализации для записей календаря.....	55
Дела.....	56
Импорт данных из совместимых телефонов Nokia.....	57
<b>4. Мультимедийные файлы.....</b>	<b>58</b>
Камера.....	58
Фотосъемка.....	58
Просмотр картинок.....	64
Масштабирование сохраненной картинки.....	65
Клавиши быстрого выбора.....	66
Видеокамера.....	66
Запись видеоклипа.....	67
Настройки видеокамеры.....	68
RealOne Player™.....	68

Воспроизведение мультимедийных файлов .....	69
Настройки.....	71
Галерея .....	72
Открытие папок.....	73
Другие стандартные папки.....	73
Загрузка файлов.....	74
Загрузка картинок на сервер картинок (услуга сети).....	75
<b>5. Сообщения.....</b>	<b>76</b>
Сообщения - общая информация.....	78
Просмотр принятого сообщения.....	79
Ввод адреса в сообщении.....	79
Функции передачи .....	80
Ввод текста .....	80
Режим обычного ввода текста.....	80
Режим интеллектуального ввода текста.....	82
Копирование текста.....	85
Функции редактирования.....	86
Создание и передача новых сообщений .....	87
Ввод и передача текстовых сообщений.....	87
Мультимедийные сообщения .....	90
Электронная почта .....	94
Папка "Входящие" - прием сообщений .....	96
Функции при просмотре сообщений различных типов .....	96
Просмотр мультимедийных сообщений в папке "Входящие".....	98
Прием сообщений конфигурации .....	99
Служебные сообщения (услуга сети).....	101
Мои папки .....	102
Удаленный почтовый ящик (услуга сети).....	102
Открытие почтового ящика.....	103

Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика.....	105
Просмотр сообщений электронной почты .....	106
Завершение соединения с почтовым ящиком .....	107
Просмотр вложений электронной почты.....	107
Удаление сообщений электронной почты.....	109
Исходящие .....	110
Просмотр сообщений на SIM-карте .....	111
Сообщения базовой станции (услуга сети) .....	112
Редактор служебных команд .....	113
Настройки приложения "Сообщения".....	113
Параметры текстовых сообщений.....	113
Параметры мультимедийных сообщений.....	115
Параметры электронной почты.....	117
Параметры служебных сообщений.....	119
Параметры сообщений базовой станции.....	120
Параметры в папке "Другие" .....	120
<b>6. Средства.....</b>	<b>122</b>
Настройки .....	122
Изменение общих настроек .....	122
Настройки телефона .....	123
Параметры вызовов.....	125
Параметры соединения.....	127
Дата и время.....	136
Защита.....	137
Запрет выз. (услуга сети).....	142
Сеть .....	143
Настройки аксессуара.....	144
Диспетчер файлов .....	145
Прием файлов через ИК-порт .....	145



Проверка использования памяти .....	146
Голосовые команды .....	146
Запись голосовой команды для приложения.....	148
Запуск приложения голосовой командой .....	149
Воспроизведение, удаление и изменение голосовой команды .....	150
<b>7. Индивидуальный стиль .....</b>	<b>151</b>
Режимы.....	151
Изменение режима .....	152
Настройка режимов.....	152
Темы.....	154
Редактирование тем.....	155
Приложение "Актив".....	157
Добавление ссылок.....	157
<b>8. Дополнительные функции .....</b>	<b>159</b>
Бумажник .....	159
Ввод ключа бумажника .....	160
Сохранение данных персональных карт.....	161
Создание личных записок .....	162
Создание профиля бумажника.....	162
Извлечение информации из бумажника в браузер .....	164
Просмотр билетов.....	164
Настройки бумажника .....	165
Очистка бумажника и сброс ключа бумажника.....	165
Калькулятор.....	166
Конвертор .....	166
Преобразование единиц измерения .....	167
Установка основной валюты и обменных курсов .....	168
Заметки.....	169

Часы .....	169
Изменение настроек часов.....	169
Установка будильника .....	170
Диктофон .....	171
Игры.....	171
Карта памяти.....	172
Форматирование карты памяти.....	173
Резервное копирование и восстановление информации .....	173
Пароль карты памяти.....	173
Проверка использования памяти .....	174
<b>9. Услуги и приложения .....</b>	<b>175</b>
Услуги (мобильный браузер).....	175
Основные операции при работе с услугами .....	176
Настройка телефона для доступа к услугам.....	176
Установление соединения.....	177
Просмотр закладок.....	177
Просмотр страниц.....	179
Загрузка содержимого.....	182
Завершение соединения .....	184
Настройки браузера.....	184
Диспетчер приложений .....	186
Установка приложений - общая информация.....	187
Удаление приложения .....	190
<b>10. Связь с устройствами.....</b>	<b>191</b>
Соединение Bluetooth .....	191
Первый запуск приложения Bluetooth.....	192
Настройки Bluetooth .....	193
Передача данных по каналу Bluetooth.....	193

Экран "Сопряженные устройства" .....	196
Прием данных по каналу Bluetooth .....	198
Завершение соединения Bluetooth .....	199
ИК-порт .....	199
Передача и прием данных через ИК-порт .....	199
Диспетчер соединений .....	201
Просмотр сведений о соединениях .....	202
Завершение соединений .....	203
Подключение телефона к совместимому компьютеру .....	203
Компакт-диск .....	203
Использование телефона в качестве модема .....	204
Удаленная синхронизация .....	204
Создание нового профиля синхронизации .....	205
Синхронизация данных .....	206
<b>11. Устранение неполадок .....</b>	<b>208</b>
Вопросы и ответы .....	210
<b>12. Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>215</b>
<b>Уход и техническое обслуживание .....</b>	<b>217</b>
<b>Важная информация по технике безопасности .....</b>	<b>219</b>
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>227</b>

# Правила техники безопасности

---

Просьба ознакомиться с перечисленными ниже правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может привести к опасным последствиям или преследуется по закону. Более подробная информация приведена далее в настоящем руководстве.



Не включайте беспроводной телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.



## **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля.



## **РАДИОПОМЕХИ**

Все беспроводные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ**

Строго соблюдайте все установленные правила и инструкции. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ**

Беспроводные телефоны являются источником радиопомех.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ. Соблюдайте все установленные ограничения, правила и инструкции.



#### **ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ**

Во время разговора телефон должен находиться в обычном рабочем положении. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



#### **ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

К работам по монтажу и ремонту радиооборудования допускаются только квалифицированные специалисты.



#### **АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

Применяйте только рекомендованные для данного устройства аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте к телефону несовместимые устройства.



#### **ВОДОСТОЙКОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте телефон и принадлежности от попадания влаги.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

Регулярно создавайте резервные копии всех важных данных.






#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

При подключении к телефону других устройств ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства. Не подключайте к телефону несовместимые устройства.





#### **ПОСЫЛКА И ПРИЕМ ВЫЗОВОВ**

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Введите телефонный номер (включая код зоны) и нажмите . Для завершения вызова нажмите . Для ответа на вызов нажмите .



### ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.). Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

## ■ Услуги сети

Мобильный телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначен для использования в сети EGSM 900 и GSM 1800.


Ряд функций, рассматриваемых в данном руководстве, именуются "услугами сети". Это — специальные услуги, предоставляемые поставщиком услуг сотовой сети. Для получения доступа к любой из этих услуг сети необходимо оформить абонентскую подписку и получить необходимые инструкции у поставщика услуг сотовой сети.


Данный телефон поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции телефона (например, MMS, просмотр Web-страниц, электронная почта, удаленная синхронизация SynhML и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.



**Примечание:** Некоторые сети не обеспечивают отображения символов всех национальных алфавитов, кроме того, ряд услуг предоставляется не во всех сетях.

## ■ Зарядные устройства и аксессуары

 **ВНИМАНИЕ!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и принадлежностями, которые рекомендованы для подключения к данной модели телефона его изготовителем. Применение любых других устройств приводит к аннулированию гарантий и сертификатов, относящихся к телефону, и создает угрозу безопасности.

 **Примечание:** Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа АСР-12 и LCH-12.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

# 1. Общая информация

---

Телефон Nokia 6600 располагает широким набором удобных в повседневном обиходе функций: камера, видеокамера, обмен сообщениями, электронная почта, бумажник, часы, калькулятор, календарь и пр.



**ВНИМАНИЕ!** Для работы всех функций телефона (за исключением будильника) требуется, чтобы телефон был включен. Не включайте телефон, если его использование может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.



## Наклейки из комплекта поставки

- Наклейки на гарантийном талоне, прилагаемые в комплекте поставки, содержат важные сведения, необходимые для владельца при обслуживании устройства. Комплект поставки также содержит инструкции по использованию этих наклеек.



## ■ Режим ожидания

Перечисленные ниже индикаторы выводятся на дисплей, когда телефон готов к работе и на дисплее отсутствуют введенные пользователем символы. Такое состояние телефона называется режимом ожидания.

**A** – уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположено устройство. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал. Символ антенны  заменяется значком GPRS , если для параметра



*Соединение GPRS* установлено значение *Когда гоступно*, а соединение доступно в сети или в текущей соте. См. 'Пакетная передача данных (GPRS)' (стр. 129). См. 'GPRS' (стр. 135).

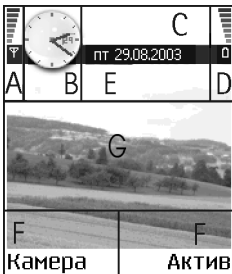
**B** – аналоговые или цифровые часы. См. 'Дата и время' (стр. 136).

**C** – название сотовой сети, в которой работает телефон.

**D** – уровень зарядки аккумулятора. Чем выше положение шкалы, тем выше уровень заряда аккумулятора.

**E** – панель навигации, содержит название активного в данный момент режима. Если выбран режим *Обычный*, вместо названия режима отображается дата. См. 'Панель навигации – перемещение по горизонтали' (стр. 23).

**F** – текущие функции, назначенные клавишам выбора  и .



**G** - фоновый рисунок, отображается на дисплее в режиме ожидания в качестве фона (можно выбрать любую картинку). См. 'Темы' (стр. 154).



**Примечание.** В телефон встроена функция экранной заставки. При отсутствии активности в течение одной минуты дисплей очищается, и появляется заставка. Для удаления заставки нажмите любую клавишу. См. 'Темы' (стр. 154).

## Индикаторы, связанные с действиями

В режиме ожидания на дисплей телефона выводятся следующие индикаторы:



- в папку "Входящие" (приложение "Сообщения") приняты новые сообщения. Индикатор мигает, если память телефона заполнена и требуется удалить часть данных. См. 'Недостаточно памяти' (стр. 208).



- получена новая электронная почта.



- получено одно или несколько голосовых сообщений. См. 'Вызов своего автоответчика' (стр. 30).



- в папке "Исходящие" имеются непереданные сообщения. См. 'Сообщения - общая информация' (стр. 78).





- активен режим, в котором для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Без звука*, для параметра *Сигнал о сообщении* - значение *Откл.*, для параметра *Сигнал о сбщ чата* - значение *Откл.*








- клавиатура телефона заблокирована. См. краткое руководство.



- установлен будильник.



 - активна функция Bluetooth. Во время передачи данных по каналу Bluetooth отображается индикатор .





 - включена переадресация всех входящих вызовов.  - включена переадресация всех входящих вызовов на автоответчик. См. 'Переадресация вызовов' (стр. 35). При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии - , второй линии - . См. 'Активная линия (услуга сети)' (стр. 126).

 - посылка вызовов возможна только по второй телефонной линии (услуга сети). См. 'Активная линия (услуга сети)' (стр. 126).

## Индикаторы передачи данных


- Когда приложение устанавливает соединение для передачи данных, на дисплее в режиме ожидания мигает один из перечисленных ниже индикаторов.
- Соединение активно, если индикатор отображается постоянно.

 - вызов в режиме передачи данных, \* - вызов в режиме высокоскоростной передачи данных.

Вместо символа антенны  отображается символ GPRS , когда активно соединение GPRS, , когда установлено несколько соединений GPRS, или , когда соединение GPRS приостановлено на время голосового вызова.

**F** - факсимильный вызов.

 - соединение Bluetooth.

 - ИК-соединение.





## ■ Меню




- Нажмите **☰** (клавиша меню), чтобы открыть главное меню.  
Меню обеспечивает доступ ко всем приложениям в телефоне.

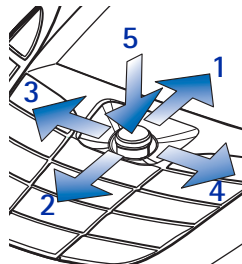
▶ Функции в меню: *Открыть, Список/Значки, Переместить, В папку, Новая папка, Загрузка прилож., Состояние памяти, Справка и Выйти.*

### Перемещение по меню

- Для перемещения в меню сдвигайте джойстик вверх , вниз , влево  и вправо  (показано синими стрелками 1 - 4).

### Открытие приложений и папок


- Для того, чтобы открыть приложение или папку, выделите это приложение или папку и нажмите джойстик посередине  (показано синей стрелкой 5).



### Закрытие приложений

- Нажмите **Назад** или **Выйти** столько раз, сколько требуется для возврата в режим ожидания, или выберите **Функции—Выйти**.

Если нажать и удерживать нажатой клавишу **⏏**, телефон вернется в режим ожидания, а приложение останется открытым в фоновом режиме.

 **Примечание.** Клавиша **⏏** всегда завершает вызов, даже в том случае, когда на дисплее открыто другое активное приложение.

При корректном выключении телефона с помощью клавиши включения выполняется сохранение всех несохраненных данных и завершение работы открытых приложений, что занимает определенное время.


## Перегруппировка меню

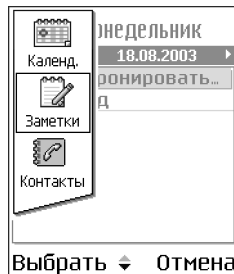
Значки меню можно перегруппировать в произвольном порядке. Редко используемые приложения можно поместить в папки, а более важные для пользователя приложения – переместить из папок в главное меню. Кроме того, можно создавать новые папки.

1. Выделите элемент, который требуется переместить, и выберите **Функции**—**Переместить**. Рядом с приложением появится отметка.
2. Перейдите в позицию, в которую вы хотите поместить приложение, и нажмите **OK**.


## Переключение между приложениями


Если открыто несколько приложений, для переключения между этими приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **☰** (клавиша меню). Откроется окно переключения приложений, содержащее список открытых в данный момент приложений. Выделите требуемое приложение и нажмите **ⓘ** для перехода в это приложение.

 **Примечание.** Если память телефона заполнена, телефон может закрыть некоторые приложения, предварительно сохранив все несохраненные данные.




## ■ Списки функций

 **Функции** - это меню содержит команды, доступные на различных экранах и в различных ситуациях.

 **Примечание.** Набор доступных команд изменяется в зависимости от открытого экрана.

## ■ Справка




В телефон Nokia встроена функция интерактивной справки, доступ к которой возможен из любого приложения, содержащего меню **Функции** (с помощью клавиши ). Функция справки доступна также из главного меню.


## ■ Панель навигации – перемещение по горизонтали






На панели навигации отображается следующая информация:



- мелкие стрелки или вкладки, указывающие на наличие дополнительных экранов, папок или файлов, которые можно вывести на дисплей.
- индикаторы редактирования. См. 'Ввод текста' (стр. 80).
- другая информация, например, **2/14** означает, что на дисплей выведена вторая из 14 картинок в папке. Для просмотра следующей картинке нажмите .




## ■ Действия, общие для всех приложений

- **Открытие объектов для просмотра** – для того, чтобы открыть объект, когда на дисплей выведен список файлов или папок, выделите требуемый объект и нажмите  или выберите **Функции** → **Открыть**.

- **Редактирование объектов** – для того, чтобы открыть объект для редактирования, в некоторых случаях его необходимо предварительно открыть для просмотра и затем выбрать **Функции**→*Изменить*, если требуется изменить содержимое объекта. Для перехода между полями объекта служит джойстик.
- **Переименование объектов** – для того, чтобы присвоить новое имя файлу или папке, выделите требуемый объект и выберите **Функции**→*Переименовать*.
- **Удаление объектов** – выделите требуемый объект и выберите **Функции**→*Удалить* или нажмите . Для одновременного удаления нескольких объектов необходимо предварительно отметить эти объекты. См. следующий пункт "Отметка объектов".
- **Отметка объектов** – предусмотрено несколько способов выбора объектов в списке.
  - Для выбора объектов по одному выделите требуемый объект и выберите **Функции**→*Отметить/Снять*→*Отметить* или одновременно нажмите  и . Рядом с объектом появится отметка.
  - Для выделения всех объектов в списке выберите **Функции**→*Отметить/Снять*→*Отметить все*.
  - **Отметка нескольких объектов** – нажмите клавишу  и, не отпуская ее, сдвиньте джойстик вниз или вверх. По мере перемещения по списку рядом с объектами появляются отметки. Для завершения выбора остановите прокрутку списка джойстиком, затем отпустите .





Отмеченные объекты можно переместить или удалить, выбрав **Функции**→*В папку* или *Удалить*.



- Для снятия отметки выделите требуемый объект и выберите **Функции**→*Отметить/Снять*→*Снять отметку* или одновременно нажмите  и .
- **Создание папок** - для создания папки выберите **Функции**→*Новая папка*. На дисплее появится запрос на ввод имени папки (не более 35 букв).
- **Перемещение объектов в папку** - для перемещения объектов в папку или между папками выберите **Функции**→*В папку* (отсутствует в меню, если нет ни одной доступной папки). После выбора функции *В папку* открывается список доступных папок, в котором также обозначен корневой уровень приложения (для перемещения объекта из папки). Выберите позицию, в которую требуется переместить объект, и нажмите **ОК**.
- **Передача объектов** - для передачи объекта в совместимое устройство выделите объект, который требуется передать, и выберите **Функции**→*Передать*. Выберите способ передачи: *В сообщении MMS*, *По каналу Bluetooth*, *Через ИК-порт* или *По эл. почте*.
  - При выборе передачи в сообщении электронной почты или мультимедийном сообщении открывается редактор. Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" либо введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле *Кому*. Добавьте текст или звук и выберите **Функции**→*Передать*. См. 'Создание и передача новых сообщений' (стр. 87).

- Через ИК-порт. См. 'Передача и прием данных через ИК-порт' (стр. 199).
- По каналу Bluetooth. См. 'Передача данных по каналу Bluetooth' (стр. 193).

## ■ Регулировка громкости

- Нажмите  или  соответственно для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука.

### Значки источника звука:


-  - обычный режим,
-  - режим громкой связи.

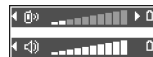
## Громкоговоритель


В телефон встроен громкоговоритель, который обеспечивает работу телефона в режиме громкой связи. В режиме громкой связи телефон не требуется держать около уха – можно находиться на некотором расстоянии от телефона, например, положить его на столе рядом с собой.


Громкоговоритель можно использовать для телефонных разговоров, в аудио/видеоприложениях, а также при просмотре мультимедийных сообщений. В аудио/видеоприложениях громкоговоритель выбран по умолчанию. Громкоговоритель упрощает работу с приложениями во время телефонного разговора.

## Включение громкоговорителя

Для переключения в режим громкой связи во время телефонного разговора выберите **Функции** → **Вкл. громкоговор.** Воспроизводится тональный сигнал, на панели навигации появляется значок , и изменяется индикатор уровня громкости.



 **Примечание.** Громкоговоритель нельзя включить, когда к телефону подключена минигарнитура.



 **Важное замечание.** Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Громкоговоритель необходимо включать для каждого телефонного вызова, а в аудиоприложениях (например, "Диктофон") громкоговоритель используется по умолчанию.

## Отключение громкоговорителя






- Во время разговора по телефону выберите **Функции** → **Включить телефон.**


## Минигарнитура



Для изменения громкости, когда к телефону подключена минигарнитура, служат клавиши  и  либо кнопки минигарнитуры (если предусмотрены).

## ■ Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш.

В режиме ожидания нажмите , затем . При включенной функции блокировки клавиатуры на дисплее отображается индикатор . Для отключения блокировки клавиатуры нажмите , затем .

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите . Во время разговора телефон работает, как обычно.

 **Примечание.** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.




## ■ Общая память


Общая память телефона совместно используется различными функциями телефона для хранения записей телефонной книги, текстовых и мультимедийных сообщений, картинок и мелодий, видеофайлов и файлов RealOne Player™, заметок календаря, списка дел и загружаемых приложений. При сохранении каких-либо данных объемом общей памяти, доступной для других функций, уменьшается. Это особенно сказывается при интенсивной работе с телефоном. Например, сохранив много картинок, можно занять почти всю общую память, и на дисплее появится сообщение о том, что память телефона заполнена. В этом случае необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи.

## 2. О телефоне



### ■ Посылка вызова

1. В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для перемещения курсора служат клавиши  и . Для удаления цифры нажмите .


- Для посылки международного вызова дважды нажмите  для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (без начального 0) и телефонный номер.



**Примечание.** Вызовы, рассматриваемые здесь как международные, в некоторых случаях могут быть межзональными вызовами в пределах одной страны.

2. Для вызова номера нажмите .
3. Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите .






**Примечание.** Клавиша  всегда завершает вызов, даже в том случае, когда на дисплее открыто другое активное приложение.



В телефоне предусмотрена функция набора номера голосом, что позволяет не смотреть на дисплей при вводе номера. См. 'Набор номера голосом' (стр. 44).



## Посылка вызова из списка контактов

1. Для доступа к списку контактов, нажмите  в режиме ожидания или выберите **Меню→Жантакты**.
2. Для поиска контакта прокрутите список до требуемого имени или введите первые буквы имени. Поле поиска откроется автоматически, и на дисплее появится список подходящих контактов.
3. Нажмите  для отправки вызова.

Если контакт содержит несколько телефонных номеров, прокрутите список до требуемого номера и нажмите  для отправки вызова.

## Вызов своего автоответчика

Голосовой почтовый ящик (автоответчик) – это услуга сети, которая позволяет вызывающим абонентам в случае неудачной попытки соединения оставлять голосовые сообщения.

- Для вызова автоответчика нажмите  и  в режиме ожидания.
- Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

См. 'Переадресация вызовов' (стр. 35).



Для каждой телефонной линии можно задать свой номер автоответчика. См. 'Активная линия (услуга сети)' (стр. 126).

### Изменение номера автоответчика

Для изменения телефонного номера автоответчика выберите **Меню**→**Средства**→**Автоответчик**, затем **Функции**→**Изменить номер**. Введите номер (полученный у поставщика услуг) и нажмите **ОК**.

### Быстрый набор телефонного номера

↔ Для просмотра таблицы быстрого набора выберите **Меню**→**Средства**→**Б/набор**.

1. Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора ( - ). См. 'Клавиши быстрого набора номера' (стр. 47).
2. Для вызова номера: в режиме ожидания нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем **↵**. Если функция **Быстрый набор** активна (**Вкл.**), нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет посылку вызова.

## Организация конференции

Конференция – это услуга сети, которая позволяет подключить к одному вызову до шести участников (включая организатора конференции).

1. Вызовите первого участника конференции.
2. Для подключения нового участника выберите **Функции**—~~Новый вызов~~. Введите (или найдите в телефонной книге) номер нового участника и нажмите **ОК**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
3. После ответа абонента подключите первого участника к конференции. Выберите **Функции**—~~Конференция~~.
4. Для подключения к конференции нового участника повторите шаг 2, затем выберите **Функции**—~~Конференция~~—~~Логкл. к конф.~~
  - Если вы хотите поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите **Функции**—~~Конференция~~—~~Выделить~~. Прокрутите список до требуемого участника конференции и нажмите **Выдел.** Конференция переводится в режим удержания на линии, а вы можете говорить с выбранным участником конференции; в это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, нажмите **Функции**→ ~~Конференция~~ для возврата в конференцию.





- Для отключения одного участника из конференции выберите **Функции**→**Конференция**→**Исключить**, затем прокрутите список до требуемого участника и нажмите **Исключ.**
5. Для завершения конференции нажмите **!**.

## ■ Ответ на вызов

- Для ответа на входящий вызов нажмите **!**.
- Для завершения вызова нажмите **!**.

Нажмите **!**, если вы не хотите отвечать на вызов. Вызывающий абонент получит сигнал "занято".

Нажмите **Тихо** при поступлении входящего вызова для отключения сигнала вызова.



## Функции режима разговора

Для доступа к перечисленным ниже функциям нажмите **Функции** во время разговора.

*Откл. микрофон* или *Вкл.мкфн*, *Заверш. активный*, *Завершить все*, *Удерж. на линии* или *Подобрать вызов*, *Новый вызов*, *Конференция*, *Выдел.*, *Исключить*, *Ответить* и *Отклонить*.

**Обмен** - переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

**Перевести** - соединение входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с отключением от обоих вызовов.

**Передача DTMF** - передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля и номера банковского счета).



**Примечание.** Не все функции могут оказаться доступными.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- Введите цифры с помощью клавиш - . При каждом нажатии генерируется сигнал DTMF, который передается при наличии активного вызова. Нажимая клавишу , можно ввести символы \*, р (пауза перед или между символами DTMF длительностью примерно две секунды) и w (последовательность после этого символа передается после повторного нажатия **Послать** во время активного вызова). Для ввода символа # нажмите .

## Ожидающий вызов (услуга сети)

Если услуга ожидающего вызова активна, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова.

1. Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

Для переключения между двумя вызовами нажмите **Обмен**.

2. Для завершения активного вызова нажмите .


## Переадресация вызовов

Эта услуга сети позволяет направить входящие вызовы на другой телефонный номер (например, на номер своего автоответчика). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

➡ Выберите **Меню**→**Средства**→**Настройки**→**Переадресация вызовов**.

- Выберите режим переадресации, например, *Если занят*, для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов.
- Выберите **Функции**→*Включить* для включения соответствующего режима переадресации, *Отменить* для выключения режима переадресации или *Проверить сост.*, чтобы выяснить, активен режим переадресации или нет.
- Для отмены всех активных режимов переадресации выберите **Функции**→*Откл. всю п-адрес.*

См. 'Индикаторы, связанные с действиями' (стр. 18).

 **Примечание.** Нельзя одновременно активизировать услугу запрета входящих вызовов и услугу переадресации вызовов. См. 'Запрет выз. (услуга сети)' (стр. 142).

## ■ Журнал – списки вызовов и общий журнал



← Выберите **Меню** → **Журнал**.

В журнал помещается информация о телефонных вызовах, текстовых сообщениях, соединениях в режиме пакетной передачи данных, вызовах в режиме передачи данных и о факсимильных вызовах, зарегистрированных телефоном. Предусмотрена также функция фильтрации журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых контактов на основе данных журнала.



**Примечание.** Соединения с удаленным почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений и со страницами браузера регистрируются как вызовы в режиме передачи данных или соединения в режиме пакетной передачи данных в общем журнале.

### Список вызовов




← Нажмите **⏏** в режиме ожидания или выберите **Меню** → **Журнал** → **Вызовы**.

Телефон регистрирует телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную продолжительность вызовов. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера вызывающего абонента, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

▶ Функции на экранах списков непринятых вызовов, принятых вызовов и набранных номеров: *Вызвать, Новое сообщение, Взять номер, Удалить, Очистить список, Доб. в Контакты, Справка и Выйти.*

### **Принятые и непринятые вызовы**

Для просмотра списка из 20 телефонных номеров абонентов, которые последними безуспешно пытались дозвониться до вас (услуга сети), выберите **Журнал**→**Вызовы**→**Непринятые**.


 **Совет.** Если на дисплее в режиме ожидания отображается сообщение о непринятых вызовах, нажмите **Показ** для доступа к списку непринятых вызовов. Для отправки вызова прокрутите список до требуемого номера и нажмите . Если не открывать список непринятых вызовов, значок  будет отображаться на дисплее в режиме ожидания до тех пор, пока список непринятых вызовов не будет открыт.

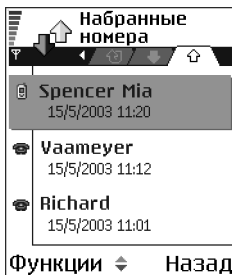
Для просмотра списка из 20 телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты последними (услуга сети), выберите **Журнал**→**Вызовы**→**Принятые**.

## Набранные номера

Для просмотра списка из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) выберите **Журнал**→**Вызовы**→**Набранные**.

### Очистка списка вызовов


- Для очистки всех списков вызовов выберите **Функции**→**Очистить списки** на главном экране списков вызовов.
- Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции**→**Очистить список**.
- Для удаления отдельного события откройте список вызовов, прокрутите его до требуемого события и нажмите .



## Длительность вызовов

 Выберите **Меню**→**Журнал**→**Длительность**.

Эта функция позволяет вывести на дисплей приблизительную продолжительность входящих и исходящих вызовов.

 **Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой местный поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

**Сброс счетчиков длительности вызовов** – выберите **Функции**→**Сбросить счетчики**. Для этого необходимо ввести код блокировки. См. 'Защита' (стр. 137).

## Счетчик данных GPRS


➡ Выберите **Журнал**→**Счетчик GPRS**.

Счетчик данных GPRS позволяет контролировать объем данных, переданных и принятых во время соединений в режиме пакетной передачи данных (GPRS). Данная функция полезна, например, когда оплата соединений GPRS осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

## Просмотр общего журнала

➡ Выберите **Меню**→**Журнал** и нажмите .

В общем журнале для каждого коммуникационного события сохраняется имя отправителя или адресата, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа.

 **Примечание.** Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие.




### Фильтрация журнала

1. Выберите **Функции**→*Фильтр*. Откроется список фильтров.
2. Прокрутите список до требуемого фильтра и нажмите **Выбрать**.


### Очистка журнала

- Для очистки всего содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений (без возможности восстановления) выберите **Функции**→*Очистить журнал*. Подтвердите операцию, нажав **Да**.

### Счетчик пакетных данных и счетчик продолжительности соединения

- Для проверки объема переданных данных (кбайт) и продолжительности конкретного соединения GPRS прокрутите список до входящего или исходящего события со значком точки доступа  и выберите **Функции**→*Показать сведения*.

### Настройки журнала


- Выберите **Функции**→*Настройки*. Откроется список параметров.
  - *Регистрация выз.* – события сохраняются в памяти телефона в течение установленного количества дней, по прошествии которого события автоматически удаляются, освобождая память.  
 **Примечание.** При выборе значения *Без регистрации* все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).
  - *Показать плит. выз.*. См. 'Длительность вызовов' (стр. 38).



### 3. Персональная информация

---

#### ■ Контакты

➡ Для того, чтобы открыть приложение "Контакты", нажмите  в режиме ожидания или выберите **Меню—Контакты**.

В списке контактов (телефонной книге) хранится информация об абонентах - имена, телефонные номера, адреса и т. д.

В карточку контакта можно также включить персональный сигнал вызова, голосовую метку и миниатюрную картинку. Кроме того, предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам.



▶ Функции в списке контактов: *Открыть, Вызвать, Новое сообщение, Новый контакт, Изменить, Удалить, Скопировать, Добавить в группу, В составе групп, Отметить/Снять, Копия на SIM, Перейти по адресу, Передать, Инф. о контактах, Тел. книга на SIM, Служебные номера, Настройки, Справка и Выйти.*


## Создание карточек контактов

1. Откройте приложение "Контакты" и выберите **Функции**→*Новый контакт*. Откроется пустая карточка контакта.
2. Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**. Карточка контакта будет сохранена в памяти телефона и закрыта, после чего она появится в списке контактов.

## Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно

- Для копирования имен и номеров с SIM-карты в память телефона выберите **Функции**→*Тел. книга на SIM*, выделите имя (имена), которые требуется скопировать, и нажмите **Функции**→*Жокия в Контакты*.
- Для копирования телефонного, факсимильного номера или номера пейджера из списка контактов на SIM-карту откройте приложение "Контакты", откройте карточку контакта, выделите требуемый номер и выберите **Функции**→*Жокия на SIM*.

## Редактирование карточек контактов

 Функции в режиме редактирования карточки контакта: *Доб. миникартинку*/*Удалить миникарт.*, *Добавить данные*, *Удалить данные*, *Изменить метку*, *Справка* и *Выйти*.

См. 'Действия, общие для всех приложений' (стр. 23).

## Добавление картинки в карточку контакта

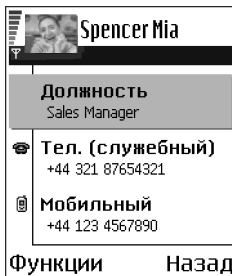
Для присоединения миникартинки откройте карточку контакта и выберите **Функции**→*Изменить*, затем **Функции**→*Доб. миникартинку*. Миникартинка отображается на дисплее при поступлении вызова от соответствующего абонента. После добавления миникартинки в карточку контакта можно выбрать *Доб. миникартинку* для замены миникартинки или *Удалить миникарт.* для удаления миникартинки из карточки контакта.

## Просмотр карточки контакта

Экран контактной информации (☎) содержит все данные о контакте.

Поле имени всегда присутствует на карточке контакта, остальные поля отображаются только в том случае, если они содержат данные.



▶ Функции в режиме просмотра карточки контакта при выделенном телефонном номере: *Вызов, Новое сообщение, Изменить, Удалить, Стандартные, Доб. голос. метку/Голосовые метки, Для быстр. набора/Удал. быстр. набор, Мелодия, Копия на SIM, Перегать, Справка и Выйти.*



## Назначение номеров и адресов по умолчанию

Если контакт содержит несколько телефонных номеров или адресов электронной почты, для ускорения отправки вызовов и передачи сообщений можно назначить определенный номер и адрес в качестве основного, т. е. используемого по умолчанию.

- Откройте карточку контакта и выберите **Функции** → **Стандартные**. Откроется всплывающее окно со списком функций.

 **Пример.** Выделите **Телефонный номер** и нажмите **Задать**. На дисплее появится список телефонных номеров выбранной карточки контакта. Выделите номер, который вы хотите назначить в качестве основного, и нажмите . После возврата на экран контакта основной номер будет подчеркнут.

## Набор номера голосом

Функция набора номера голосом позволяет отправлять вызовы, произнося записанные для контактов голосовые метки.

### Голосовые метки

Голосовыми метками могут быть любые слова.

- Во время записи не подносите телефон вплотную к губам. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слово (слова), которые вы хотите записать в качестве голосовой метки.

При использовании функции набора номера голосом следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка, а определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.

- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому выполняйте запись и по возможности посылайте вызовы в тихом помещении.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки для разных номеров.





**Примечание.** Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи. Это может быть непросто, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

### Запись голосовой метки для телефонного номера





**Примечание.** Голосовые метки можно записывать только для телефонных номеров, сохраненных в памяти телефона. См. ["Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно"](#) (стр. 42).

1. На главном экране приложения "Контакты" выделите контакт, для которого требуется записать голосовую метку, и откройте карточку контакта, нажав .
2. Прокрутите список до номера, для которого требуется записать голосовую метку, и выберите **Функции** → *Доб. голос. метку*.
3. На дисплей выводится текст *Нажмите "Старт", говорите после сигнала*.
  - Для записи голосовой метки нажмите **Старт**. На дисплее появляется текст *Говорите*, сопровождаемый тональным сигналом начала записи.
4. Четко произнесите голосовую метку. Телефон прекращает запись примерно через 5 секунд.


5. После завершения записи телефон воспроизводит записанную метку, а на дисплей выводится текст *Воспроизведение голосовой метки*.
6. После успешного сохранения голосовой метки на дисплей выводится текст *Голосовая метка сохранена*, сопровождаемый тональным сигналом. В карточке контакта рядом с номером, для которого записана голосовая метка, отображается символ .

### Посылка вызова голосом

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу . На дисплее появится сообщение *Говорите*, сопровождаемое коротким тональным сигналом.
2. Четко произнесите голосовую команду посылки вызова, не поднося телефон вплотную к губам.
3. Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку, на дисплее выводится имя и номер, а через несколько секунд автоматически начинается установление соединения.
- Если телефон воспроизводит неправильную голосовую метку, а также для повторного набора номера голосом нажмите **Повтор**.

 **Примечание.** Если активен вызов в режиме передачи данных или соединение GPRS, а приложение выполняет прием или передачу данных, функция набора номера голосом не работает. Для посылки вызова с помощью голосовой метки сначала завершите активное соединение в режиме передачи данных.


## Воспроизведение, удаление и изменение голосовой метки

Для воспроизведения, удаления или изменения голосовой метки выделите объект, для которого записана метка (обозначен ) , и выберите **Функции**→ *Голосовая метка*, затем:

- *Воспроизвести* - для прослушивания голосовой метки.
- *Удалить* - для удаления голосовой метки.
- *Изменить* - для записи новой голосовой метки. Нажмите **Старт**, чтобы начать запись.

## Клавиши быстрого набора номера


Функция быстрого набора - удобный способ вызова часто используемых номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. Клавиша **1** зарезервирована для вызова автоответчика.

1. Откройте карточку контакта, для которого вы хотите назначить клавишу быстрого набора, и выберите **Функции**→*Для быстр. набора*. Откроется таблица быстрого набора, содержащая номера **1 - 9**.
  2. Выделите номер и нажмите **Задать**. После возврата на экран контактной информации рядом с номером появится значок быстрого набора.
- Для вызова контакта с помощью функции быстрого набора нажмите клавишу быстрого набора, затем  в режиме ожидания.



## Установка сигнала вызова для контакта или группы

Для каждого контакта или группы контактов можно установить свой сигнал вызова. При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента телефон воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и телефон может определить этот номер).

1. Нажмите , чтобы открыть карточку контакта, или откройте список групп и выберите группу контактов.
2. Выберите **Функции** → **Мелодия**. Откроется список мелодий.
3. С помощью джойстика выделите мелодию, которую вы хотите назначить в качестве сигнала вызова для контакта или группы, и нажмите **Выбрать**.
- Для отмены установленного сигнала вызова выберите **Стандартн. мелодия** в списке сигналов вызова.



**Примечание.** Для отдельного контакта всегда используется сигнал вызова, установленный последним. Например, если сначала был установлен сигнал вызова для группы, а затем сигнал вызова для контакта, принадлежащего этой группе, при поступлении вызова от этого абонента будет подан сигнал вызова для отдельного контакта.




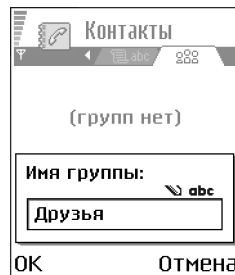
## Группы контактов

Приложение "Контакты" позволяет создавать группы контактов, которые можно использовать, например, в качестве списков рассылки для передачи текстовых сообщений и сообщений электронной почты. Для группы контактов можно назначить специальный сигнал вызова. См. ['Установка сигнала вызова для контакта или группы'](#) (стр. 48).


▶ Функции на экране списка групп: *Открыть, Новая группа, Удалить, Переименовать, Мелодия, Инф. о контактах, Настройки, Справка* и *Выйти*.

### Создание групп контактов

1. Откройте список контактов и нажмите , чтобы открыть список групп.
2. Выберите **Функции** → *Новая группа*.
3. Введите имя группы (или оставьте стандартное имя *Группа*) и нажмите **OK**.



### Добавление контактов в группу

1. Прокрутите список контактов до контакта, который вы хотите включить в состав группы, и выберите **Функции** → *Добавить в группу*.  
Откроется список доступных групп.
2. Прокрутите список до группы, в которую требуется добавить контакт, и нажмите .


## ■ Календарь

↩ Выберите **Меню—Жалендарь**.




Приложение "Календарь" предназначено для хранения записей о запланированных мероприятиях, встречах, днях рождения, юбилейных датах и других событиях. Кроме того, в календаре предусмотрена сигнализация для напоминания о событиях. Записи календаря хранятся в общей памяти. См. 'Общая память' (стр. 28).

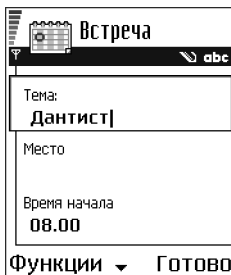
### Создание записей календаря

1. Выберите **Функции**—*Новое событие*, тип события:
  - *Встреча* - напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время.
  - *Памятка* - запись общего характера на заданный день.
  - *Гоговщина* - напоминание о дне рождения или особой дате. Записи этого типа повторяются каждый год.
2. Заполните информационные поля. См. 'Поля записей календаря' (стр. 51). Для перемещения между полями служит джойстик. Для переключения регистра (заглавные/строчные буквы) и включения/отключения режима интеллектуального ввода текста служит клавиша .
3. Нажмите **Готово** для сохранения записи.

## Редактирование записей календаря


Функции в режиме редактирования записи календаря: *Удалить*, *Перегать*, *Справка* и *Выйти*.

1. На экране "Обзор дня" прокрутите список до требуемой записи и откройте ее, нажав .
  2. Измените содержимое полей и нажмите **Готово**.
- При редактировании повторяющейся записи выберите способ применения операции: *Все случаи* - изменяются все случаи повторяющейся записи; *Только это* - изменяется только текущий случай повторяющейся записи.






Встреча	
Тема:	Дантист
Место	
Время начала	08.00
Функции ▾ Готово	

## Удаление записей календаря


- В экране "Обзор дня" прокрутите список до записи, которую вы хотите удалить, и выберите **Функции**→*Удалить* или нажмите . Подтвердите операцию, нажав **Да**.
- При удалении повторяющейся записи выберите способ применения операции: *Все случаи* - удаляются все случаи повторяющейся записи; *Только это* - удаляется только текущий случай повторяющейся записи.



## Поля записей календаря

- *Тема/Повог* - введите описание события.
- *Место* - введите, например, место встречи (не обязательно).
- *Время начала*, *Время окончания*, *Дата начала* и *Дата окончания*.

- *Сигнал* - нажмите , чтобы открыть поля *Время сигнала* и *Дата сигнала*.
- *Повтор* - нажмите  для установки повтора этой записи. На экране "Обзор дня" эта запись отображается значком .
- *Повторять go* - установка даты окончания повторяющейся записи, например, даты окончания курса еженедельных занятий Этот параметр доступен только для повторяющихся записей.
- *Синхронизация* - при выборе значения *Личное* запись календаря после синхронизации будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю. Эта возможность удобна, например, в случае синхронизации своего календаря с календарем совместимого компьютера на работе. При выборе *Общее* запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю. При выборе *Нет* запись календаря не копируется при выполнении синхронизации календаря.

### Режимы отображения календаря

Для автоматического выделения сегодняшней даты нажмите  на экранах "Обзор месяца", "Обзор недели" или "Обзор дня".

Для ввода записи календаря нажмите цифровую клавишу ( - ) на любом экране календаря. Откроется запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле *Тема*.



**Значки синхронизации** на экране "Обзор месяца":

- *Личное*, - *Общее*, - *Нет*, - дата содержит несколько записей.

**Значки записей календаря** на экранах "Обзор дня" и "Обзор недели":

- *Памятка*, - *Гоговщина*.



### Обзор месяца


В экране "Обзор месяца" одна строка представляет одну неделю. Текущая дата подчеркнута. Даты, содержащие записи календаря, обозначены маленьким треугольником в правом нижнем углу. Выбранная дата обведена рамкой.

- Для того, чтобы открыть экран "Обзор дня", прокрутите календарь до требуемой даты и нажмите
- Для перехода на определенную дату выберите **Функции** → *На гату*. Введите дату и нажмите **OK**.

## Обзор недели




На экране "Обзор недели" записи календаря организованы в виде семи полей по дням недели. Текущий день недели подчеркнут. Записи "Памятка" и "Годовщина" помещены перед строкой "8 часов". Записи "Встреча" представлены цветными прямоугольниками в соответствии со временем начала и окончания события.

- Для просмотра или изменения записи прокрутите календарь до ячейки, содержащей эту запись, и нажмите , чтобы открыть экран "Обзор дня", затем прокрутите список до требуемой записи и откройте ее, нажав  еще раз.

 Функции на различных экранах календаря: *Открыть, Новое событие, Обзор недели|Обзор месяца, Удалить, На гату, Перегаты, Настройки, Справка и Выйти.*

## Обзор дня

Экран "Обзор дня" содержит список записей календаря на выбранную дату. Записи сгруппированы по времени начала событий. Записи "Памятка" и "Годовщина" помещены перед строкой "8 часов".



- Для того, чтобы открыть запись для редактирования, прокрутите список до этой записи и нажмите .
- Нажмите  для перехода к следующему дню или  для перехода к предыдущему дню.

## Настройки экранов календаря

Выберите **Функции**→*Настройки*; список содержит следующие параметры:

- *Сигнал календаря* – выбор мелодии или отключение звукового сигнала.
- *Стандартный вид* – выбор экрана, который открывается при запуске приложения "Календарь".
- *Начало недели* – выбор первого дня недели.
- *Заголовок недели* – изменение заголовка экрана "Обзор недели" (номер или даты недели).

## Установка сигнализации для записей календаря

1. Создайте новую запись "Встреча" или "Годовщина" или откройте созданную ранее запись.
2. Выделите *Сигнал* и нажмите , затем выберите *Вкл.*, чтобы открыть поля *Время сигнала* и *Дата сигнала*.
3. Введите дату и время подачи сигнала.
4. Нажмите **Готово**. На экране "Обзор дня" рядом с записью отображается индикатор сигнализации .

## Отключение сигнала календаря

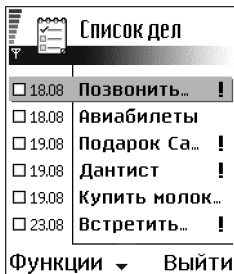
- Продолжительность сигнала календаря – одна минута. Для отключения сигнала нажмите **Стоп**. Если нажать любую другую клавишу, сигнализация переключается в режим повтора.

## ■ Дела


← Выберите **Меню** → **Дела**.

Приложение "Дела" предназначено для хранения списка заданий, которые требуется выполнить. Список дел хранится в общей памяти. См. 'Общая память' (стр. 28).

1. Начните ввод заметки с помощью цифровых клавиш (100 - 000). См. 'Ввод текста' (стр. 80). Откроется редактор с мигающим курсором, который перемещается по мере ввода букв и располагается после последней введенной буквы.
2. Введите задание в поле **Тема**. Для ввода специальных символов нажмите \*#.
  - Для установки даты задания выберите поле **Срок** и введите дату.
  - Для установки приоритета задания выберите поле **Приоритет** и нажмите ●.
3. Для сохранения задания нажмите **Готово**. Если нажать клавишу **Готово** после удаления всех символов, задание будет удалено даже в случае редактирования сохраненного ранее задания.
  - **Для того, чтобы открыть задание**, прокрутите список до требуемого задания и нажмите ●.





- Для удаления задания прокрутите список до требуемого задания и выберите **Функции**→*Удалить* или нажмите .
- Для того, чтобы отметить задание как выполненное, прокрутите список до требуемого задания и выберите **Функции**→*Отм. "сделано"*.
- Для восстановления задания выберите **Функции**→*Отм. "не сделано"*.


## ■ Импорт данных из совместимых телефонов Nokia

Контакты, а также записи календаря и списка дел можно импортировать в телефон из других совместимых телефонов Nokia с помощью приложения Data Import из пакета приложений PC Suite. Инструкции по работе с приложением содержатся в интерактивной справочной системе PC Suite (на компакт-диске).

## 4. Мультимедийные файлы

---

### ■ Камера


 Нажмите **Камера** в режиме ожидания или выберите **Меню→Камера**.

Приложение "Камера" позволяет снимать портреты и сцены. Фотографии автоматически сохраняются в приложении "Галерея", где их можно переименовывать и перемещать в папки. Кроме того, фотографии можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте, а также по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Фотографии создаются в формате JPEG.

### Фотосъемка







**Примечание.** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее использование камеры. Не пользуйтесь данной функцией, если это запрещено законом.

 Функции при подготовке к съемке: *Снять, Перейти в Галерею, Авто-таймер, Настройки, Справка и Выйти.*

1. Нажмите **Камера** в режиме ожидания. Откроется приложение "Камера", и на дисплее появится изображение.


На рисунке показан дисплей в режиме видеосъемки, где пунктирными линиями показаны границы кадра. На дисплее также выводится счетчик кадров, который показывает, сколько кадров можно сохранить в памяти телефона или на карте памяти (если установлена) в зависимости от выбранного качества изображения.

2. Нажмите  перед съемкой для увеличения фотографируемого объекта. Нажмите  еще раз для уменьшения изображения. Масштаб отображается на дисплее индикатором масштабирования.
3. Нажмите , чтобы выполнить фотосъемку. Не перемещайте телефон до тех пор, пока камера не начнет сохранение фотографии. Фотография автоматически сохраняется в приложении "Галерея". См. ["Галерея"](#) (стр. 72).

 **Примечание.** Разрешение увеличенной фотографии меньше, чем фотографии, снятой без увеличения, однако размер фотографии не изменяется. Различия качества изображения можно заметить, например, при просмотре фотографии на экране компьютера.






**Примечание.** Камера переключается в режим энергосбережения через одну минуту после последнего нажатия какой-либо клавиши. Для продолжения фотосъемки нажмите .

 Функции работы с фотографиями: *Новая картинка, Удалить, Перегаты, Переименовать, Перейти в Галерею, Настройки, Справка* и *Выйти*.

### После сохранения фотографии

- Если вы не хотите сохранять фотографию, выберите **Функции** → *Удалить*.
- Для продолжения фотосъемки нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки.

Фотографию можно вставить в карточку контакта. См. '[Добавление картинки в карточку контакта](#)' (стр. 43).

### Таймер автоматической фотосъемки

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета.

1. Выберите **Функции** → *Авто-таймер*.
2. Выберите задержку: *10 сек, 20 сек* или *30 сек*.
3. Нажмите *Вкл*. Фотосъемка будет выполнена по истечении выбранной задержки.

### Настройки

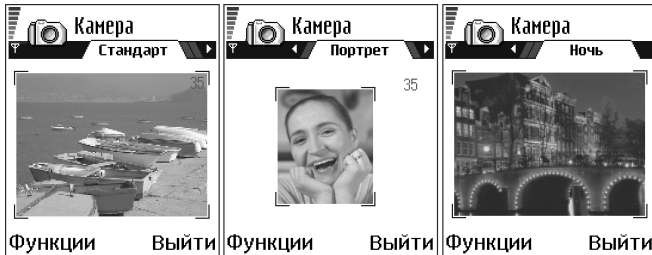
Настройки приложения "Камера" позволяют установить качество изображения, изменить стандартное имя фотографии и выбрать память для сохранения фотографий.

1. Выберите **Функции**→**Настройки**.
2. Выделите параметр, значение которого требуется изменить.
  - **Качество** – **Высокое**, **Обычное** и **Базовое**. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка. См. 'Фотографии и расход памяти' (стр. 63).
  - **Стг имя картинки** – приложение "Камера" по умолчанию присваивает фотографиям имя "Image.jpg". Параметр **Стг имя картинки** позволяет изменить имя, используемое при сохранении фотографий.
  - **Текущая память** – выберите память для сохранения фотографий: память телефона или карта памяти (если установлена).

### **Режим камеры – размеры и ориентация фотографий**

Режим камеры определяет размеры и ориентацию фотографий. Для изменения режима нажмите  или  при фотосъемке. Предусмотрены следующие варианты:

- **Стандарт** – для обычных фотографий в альбомной ориентации (пейзаж).
- **Портрет** – для миниатюрных фотографий в книжной ориентации, которые можно поместить в контакт.
- **Ночь** – фотосъемка в условиях плохой освещенности, когда для получения хорошего качества фотографии требуется большая экспозиция. Следует учитывать, что в этом случае любые перемещения во время съемки могут привести к смазыванию изображения. Размер и ориентация фотографий одинаковы для режимов **Стандарт** и **Ночь**.



- В режиме Стандарт и Ночь разрешение видеосъемки составляет 160 x 120 точек, в режиме Портрет – 80 x 96 точек.
- При съемке в режиме Стандарт и Ночь фотографии сохраняются в формате 640 x 480 точек (VGA), а при съемке в режиме Портрет – в формате 80 x 96 точек.
- При отображении на дисплее телефона масштаб фотографии изменяется в соответствии с размерами дисплея (176 x 208 точек). Это означает, что фотографии, полученные в режиме Стандарт и Ночь, будут более детальными при просмотре на экране с большим разрешением, например, на дисплее компьютера, или при увеличении в приложении "Картинки".

## Фотографии и расход памяти

Объем свободной памяти телефона, в которой сохраняются картинки, данные контактов, календарь, сообщения и т. д., составляет примерно 6 Мбайт. См. 'Общая память' (стр. 28). Фотографии, полученные в режиме Портрет (съемка всегда выполняется с высоким качеством), настолько малы, что занимают совсем немного памяти. Максимальный объем памяти требуется при съемке фотографий с высоким качеством в режимах Стандарт и Ночь.



1 Мбайт памяти достаточно для сохранения примерно 22 фотографий, полученных в режиме Стандарт с обычным качеством. В приведенной ниже таблице показано приблизительное количество фотографий, занимающих 1 Мбайт памяти.


Режим съемки	Качество изображения		
	Базовое	Обычное	Высокое
Стандарт	55	22	15
Ночь	50	25	18
Портрет	-	-	>300

## ■ Просмотр картинок






Фотографии, полученные в приложении "Камера" сохраняются как картинки в приложении "Галерея". См. 'Галерея' (стр. 72).

Для того, чтобы открыть картинку в приложении просмотра изображений, выберите картинку в папке *Картинки* приложения "Галерея".

Нажмите  или  в режиме просмотра картинок для перехода к следующей или предыдущей картинке в текущей папке.

 Функции в режиме просмотра картинки: *Передать, Уст. как фон. рис., Повернуть, Крупнее, Мельче, На весь дисплей, Удалить, Переименовать, Показать сведения, В меню 'Актив', Справка и Выйти.*


На экране миникартинок:

1. Для перехода между памятью телефона и картой памяти нажмите  или .
2. Для просмотра списка картинок нажимайте  и .
3. Нажмите , чтобы открыть картинку. На дисплее отображается имя открытой картинки.

Мультипликационные файлы GIF можно просматривать точно так же, как и обычные картинки.




## Масштабирование сохраненной картинки

1. Выберите **Функции**→*Жрпнее* или *Мельче*. Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. См. 'Клавиши быстрого выбора' (стр. 66).
2. Нажмите  для возврата к исходному масштабу. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно.

При увеличении мультфильма GIF его воспроизведение останавливается и возобновляется только после восстановления исходного масштаба.

### На весь дисплей






Если выбрать **Функции**→*На весь дисплей*, панели вокруг картинки удаляются для увеличения площади, занятой картинкой. Нажмите  для возврата к исходному масштабу.

### Перемещение по картинке

В режиме масштабирования или отображения картинки на весь дисплей можно использовать джойстик для перемещения влево, вправо, вверх и вниз по картинке, например, для детального просмотра правого верхнего угла картинки.




## Клавиши быстрого выбора

- Поворот на 90 градусов:  – против часовой стрелки,  – по часовой стрелке. Состояние поворота не сохраняется постоянно.
-  – увеличение,  – уменьшение, длительное нажатие – возврат к исходному масштабу.
-  – переключение режима отображения (на весь дисплей/обычный экран).

## ■ Видеокамера


 Выберите **Меню**—**Видеокамера**.



 **Примечание.** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее использование видеокамеры. Не используйте эту функцию, если это запрещено законом.






Приложение "Видеокамера" предназначено для записи видеоклипов и их сохранения в памяти телефона или на карте памяти (если установлена). Можно также передавать записанные видеоклипы.

Видеоклипы хранятся в общей памяти. См. 'Общая память' (стр. 28).

 Функции на главном экране приложения "Видеокамера": *Записать*, *Перейти в Галерею*, *Настройки*, *О программе*, *Справка* и *Выйти*.

## Запись видеоклипа


Для того, чтобы видеоклипы можно было передавать в мультимедийных сообщениях, максимальный объем видеоклипа составляет 95 кбайт, что соответствует продолжительности записи примерно 10 секунд. Видеоклипы сохраняются в файлах формата 3GPP с расширением .3gp.

- Для начала записи откройте приложение "Видеокамера" и нажмите .
- Для приостановки записи нажмите . Нажмите  еще раз для возобновления записи.
- Нажмите  перед началом или во время записи для увеличения изображения. Нажмите  еще раз для уменьшения изображения.



Видеоклип сохраняется либо в памяти телефона, либо на карте памяти, в зависимости от значения параметра *Текущая память*. См. 'Настройки видеокамеры' (стр. 68).

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции**—*Воспроизвести*.
- Для воспроизведения сохраненных ранее видеоклипов откройте приложение "Галерея". См. 'Галерея' (стр. 72).

 Функции в приложении "Видеокамера" после записи видеоклипа: *Воспроизвести, Новый видеоклип, Передать, Переименовать, Удалить, Перейти в Галерею, Настройки, О программе, Справка и Выйти.*

## Настройки видеокамеры

Перечисленные ниже параметры служат для настройки видеозаписи.

- Выберите **Функции**—*Настройки*; список содержит следующие параметры:
  - *Размер картинки* - выберите *Малый* или *Большой*. При выборе значения *Большой* снижается частота кадров.
  - *Звук* - выберите *Вкл.* или *Откл.*. При выборе значения *Вкл.* снижается максимальная продолжительность записи.
  - *Стг имя видео* - введите стандартное имя видеоклипов.
  - *Текущая память* - выберите *Память тлф* или *Карта памяти*.

## ■ RealOne Player™

 Выберите **Меню**—*RealOne Player*.



Приложение RealOne Player™ предназначено для воспроизведения локальных мультимедийных файлов, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти, а также для потокового воспроизведения медиафайлов, загружаемых по радиоканалу из сети Интернет. Ссылку на потоковое содержимое можно открыть в браузере либо сохранить в памяти телефона или на карте памяти.

Мультимедийные файлы - это музыкальные файлы и аудиоклипы. Приложение RealOne Player поддерживает файлы с расширениями .3gp, .amr, .mp4, .rm, и .ram.


Приложение RealOne Player поддерживает не все форматы файлов и не все версии указанных выше форматов.

Для работы приложения RealOne Player используется общая память. См. 'Общая память' (стр. 28).

▶ Функции в приложении RealOne Player (после запуска приложения):  
*Открыть, Загрузка видео, Настройки, О программе, Справка и Выйти.*

## Воспроизведение мультимедийных файлов

- Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на карте памяти выберите **Функции**—*Открыть*, затем:
  - *Последние клипы* – для воспроизведения одного из 6 последних файлов, открытых в приложении RealOne Player или
  - *Сохраненный клип* – для воспроизведения файла, сохраненного в приложении "Галерея". См. 'Галерея' (стр. 72).

Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .






- Для потокового воспроизведения содержимого
  - Выберите ссылку на потоковое содержимое, сохраненную в приложении "Галерея". Перед началом потокового воспроизведения видеосодержимого телефон выполняет подключение к сети Интернет и загружает файл.
  - Откройте ссылку на файл в браузере.

Для потокового воспроизведения видеосодержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. См. 'Точки доступа' (стр. 130).

**Примечание.** В качестве такой точки доступа некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

**Примечание.** В приложении RealOne Player можно открывать только адреса Интернет с префиксом `rtsp://` (адреса с префиксом `http://` не доступны), однако приложение RealOne Player распознает ссылки `http` на файлы `.ram`, так как такие файлы являются текстовыми файлами, содержащими ссылку `rtsp`.

- Нажмите  для приостановки или  для остановки воспроизведения клипа.

 Функции в приложении RealOne Player (в режиме паузы или остановки): *Воспроизвести/Продолжить, Стоп, Откл. звук | Вкл. звук, Сведения о клипе, Передать, Настройки, Справка и Выйти.*

## Клавиши во время воспроизведения

Во время воспроизведения мультимедийного файла для поиска (ускоренной прокрутки мультимедийного файла), а также для отключения звука используется джойстик:



Нажмите и удерживайте  или  для поиска вперед или назад в пределах мультимедийного файла.

Для отключения звука нажмите  и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

Для включения звука нажмите  и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

## Настройки

Выберите **Функции**—**Настройки**, затем *Vimeo* или *Соединение*.

Для перемещения между вкладками *Vimeo* и *Соединение* нажимайте  или .

Выберите *Vimeo* для изменения следующих параметров:

- *Контрастность* - для того, чтобы открыть экран регулятора контрастности.
- *Повтор* - выберите *Вкл.* для автоматического повтора видео- или аудиофайла по окончании воспроизведения.


Выберите *Соединение* для изменения параметров соединения.


## ■ Галерея

← Выберите **Меню** → **Галерея**.

Приложение "Галерея" предназначено для хранения и упорядочивания картинок, аудио- и видеоклипов, ссылок на потоковое содержимое и файлов RAM.

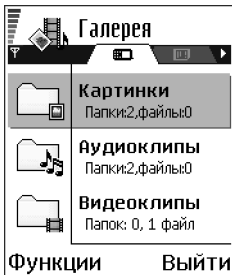
Объекты приложения "Галерея" хранятся в общей памяти. См. 'Общая память' (стр. 28).

Откройте приложение "Галерея" для просмотра списка папок в памяти телефона. Для просмотра папок на карте памяти (если установлена) нажмите .


Выберите папку *Картинки*, *Аудиоклипы* или *Видеоклипы* (или созданную вами папку) и нажмите , чтобы открыть папку.

Открытая папка содержит следующую информацию:

- значок типа файла для каждого файла в папке, для картинки – миниатюрная копия картинки для предварительного просмотра (миникартинка);
- имя файла;
- дата и время сохранения файла или размер файла;
- вложенные папки (если имеются).






 Функции: *Открыть* (папку или объект), *Перегать*, *Удалить*, *Создать нов.*, *В папку*, *Скопир. в папку*, *Новая папка*, *Отметить/Снять*, *Изменить*, *Переименовать*, *Загрузка Галереи*, *Загрузка картинок*, *Принять по ИК*, *Показать сведения*, *В меню 'Актив'*, *Настройки*, *Справка* и *Выйти*.

Папки можно просматривать, открывать и создавать, а объекты – отмечать, копировать и перемещать в папки. См. 'Действия, общие для всех приложений' (стр. 23).

## Открытие папок

Выберите файл и нажмите , чтобы открыть его. Файл будет открыт в соответствующем приложении:


- Картинки – открываются в приложении просмотра изображений. См. 'Просмотр картинок' (стр. 64).
- Аудиоклипы – открываются в приложении "Диктофон". См. 'Диктофон' (стр. 171).
- Видеоклипы, файлы RAM и ссылки на потоковое содержимое – открываются в приложении RealOne Player. См. 'RealOne Player™' (стр. 46).
- Вложенные папки – открываются для отображения содержимого папок.

## Другие стандартные папки

### Папка "Графические сообщения"

Эта папка используется для хранения графических объектов, принятых в графических сообщениях.

- Выберите папку *Картинки*→*Графич. сбц.*

 Функции в папке "Графические сообщения": *Открыть, Перегать, Удалить, Отметить/Снять, Переименовать, Показать сведения, Справка и Выйти.*

Для сохранения графического объекта, принятого в графическом сообщении, выберите **Сообщения**→*Входящие*, откройте сообщение и выберите **Функции**→*Сохр. графику*.

### Папка "Фоновые рисунки"

Эта папка служит для хранения картинок, которые предполагается использовать в качестве фонового рисунка.

- Выберите папку *Картинки*→*Фоновые рис.*


### Загрузка файлов

Для загрузки файлов в приложение "Галерея" с помощью браузера

- Выберите **Функции**→*Загрузка Галереи*, затем *Загрузка картинок, Загрузка видео* или *Загрузка мелодий*. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку на страницу, содержащую требуемый файл. См. 'Просмотр закладок' (стр. 177).


Для загрузки файлов необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. См. 'Точки доступа' (стр. 130).

После завершения загрузки браузер закрывается, а телефон возвращается на экран "Галерея".


 **Примечание.** В качестве точки доступа некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Загрузка картинок на сервер картинок (услуга сети)



Картинки можно загружать на сервер картинок для предоставления другим пользователям интерактивного доступа к картинкам.

 **Примечание.** На сервер картинок можно загружать только файлы .JPG.

Перед загрузкой картинок необходимо ввести параметры сервера картинок. См. 'Установка параметров сервера картинок' (стр. 75). Эти параметры можно получить у поставщика услуг.

1. Выберите **Функции** → *Загрузка картинок*.
2. Отметьте картинки (или всю папку), которые вы хотите загрузить на сервер, и выберите *Загрузить*.
3. Введите имя папки на сервере картинок, в которой будут сохранены картинки, и нажмите .

## Установка параметров сервера картинок

1. Выберите **Настройка** → *Серверы картинок* и нажмите . Заполните все поля. См. 'Точки доступа' (стр. 130).
2. Нажмите .

## 5. Сообщения

---



➡ Выберите **Меню**→**Сообщ.**

Приложение "Сообщения" позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать:


- текстовые сообщения,
- мультимедийные сообщения;
- сообщения электронной почты,
- сообщения конфигурации.

Текстовые и мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти. См. '[Общая память](#)' (стр. 28).


Телефон также позволяет принимать сообщения и данные через ИК-порт и по каналу Bluetooth, принимать служебные сообщения и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.


▶ Функции на главном экране приложения "Сообщения": *Новое сообщение*, *Установить связь* (если определены параметры почтового ящика) или *Разъединить* (если установлено соединение с почтовым ящиком), *Сообщ. на SIM*, *Сообщения БС*, *Служебн. команды*, *Настройки*, *Справка* и *Выйти*.


Открыв приложение "Сообщения", вы получаете доступ к функции *Новое сообщ.* и списку стандартных папок:


 **Входящие** – содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке *Почт. ящик*. Для чтения сообщений базовой станции выберите **Функции**→*Сообщения БС*.


 **Мои папки** – для размещения сообщений в папках.


 **Почт. ящик** – открыв эту папку, можно либо подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты, либо просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. '[Просмотр сообщений электронной почты в интерактивном режиме](#)' (стр. 104). После того, как будут заданы параметры нового почтового ящика, вместо *Почт. ящик* на главном экране появится заданное имя почтового ящика. См. '[Параметры электронной почты](#)' (стр. 117).

 **Черновики** – для хранения черновиков сообщений, которые не были переданы.

 **Переданные** – для хранения последних 15 переданных сообщений. Максимальное количество сообщений, которые можно сохранить, можно изменять. См. '[Параметры в папке "Другие"](#)' (стр. 120).

 **Примечание.** Сообщения и данные, переданные через ИК-порт или по каналу Bluetooth, не сохраняются в папках "Черновики" и "Переданные".

 **Исходящие** – для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.

 **Отчеты** – вы можете запросить сеть о предоставлении отчетов о доставке текстовых и мультимедийных сообщений, а также сообщений конфигурации. Для включения приема отчетов о доставке выберите

**Функции**→*Настройки*→*Сообщение SMS* или *Сообщение MMS*, прокрутите меню до пункта *Отчет о приеме* и выберите *Да*.



**Примечание.** Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.





**Примечание.** Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты и подключаться к удаленному почтовому ящику, в устройстве должны быть установлены правильные параметры соединения. См. '*Параметры для работы с электронной почтой*' (стр. 94). См. '*Параметры для работы с мультимедийными сообщениями*' (стр. 90).

## ■ Сообщения – общая информация




Сообщению обязательно присваивается один из трех атрибутов: черновик, переданное или принятое. Неотправленные сообщения можно сохранять в папке "Черновики". Сообщения, ожидающие передачи, временно помещаются в папку "Исходящие". После передачи копия сообщения сохраняется в папке "Переданные". Принятые и переданные сообщения предназначены только для чтения, за исключением случая, когда сообщение копируется в редактор при выполнении функций *Ответить* и *Переслать*. Обратите внимание: нельзя пересылать свои переданные сообщения электронной почты, кроме того, возможны ограничения на пересылку принятых сообщений.

## Просмотр принятого сообщения


- При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится индикатор  и текст *1 новое сообщение*; для просмотра сообщения нажмите **Показ**.
- Если принято несколько сообщений, нажмите **Показ**, чтобы открыть папку "Входящие" со списком заголовков сообщений. Для того, чтобы открыть сообщение в папке "Входящие", прокрутите список до этого сообщения и нажмите .


## Ввод адреса в сообщении

Адрес можно ввести в новое сообщение несколькими способами:

- Найдите адрес в телефонной книге приложения "Контакты". Для доступа к списку контактов нажмите  или  в поле *Кому:* или *Кому:* либо выберите **Функции** → *Доб. адресата*. Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Можно отметить сразу несколько адресатов. Нажмите **OK** для возврата в сообщение. Выбранные адресаты вводятся в поле *Кому:* и автоматически разделяются точкой с запятой (;).
- Начните ввод имени в поле *Кому:*; затем выберите **Функции** → *Провер. контакты*. Телефон извлечет из списка контактов все подходящие записи. Если найдена только одна запись, она добавляется автоматически. Если найдено несколько записей, выберите требуемую из списка.
- Введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле *Кому:*.

- Скопируйте информацию об адресате из другого приложения и вставьте его в поле *Кому:* См. 'Копирование текста' (стр. 85).

Нажмите  для удаления адресата слева от курсора.


 **Примечание.** Если несколько телефонных номеров или адресов электронной почты вводятся в поле *Кому:* вручную, не забудьте добавлять точку с запятой (;) для разделения адресатов. При извлечении адресатов из телефонной книги приложения "Контакты" точка с запятой добавляется автоматически.

## Функции передачи


Для изменения способа передачи сообщения выберите **Функции** → **Функции передачи** в режиме редактирования сообщения. При сохранении сообщения выбранные параметры передачи также сохраняются.

## ■ Ввод текста

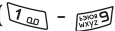
В телефоне предусмотрено два способа ввода текста: обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста.

Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите  в режиме ввода текста.

## Режим обычного ввода текста







В режиме обычного ввода текста в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор .








- Нажимайте цифровую клавишу () до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.





**Значки:** **ABC** и **abc** – регистр (заглавные/строчные буквы); **Abc** – первая буква слова вводится заглавной, все остальные буквы – строчными; **123** – ввод цифр.



- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе), затем введите эту букву.
- Если при вводе допущена ошибка, нажмите  для удаления буквы. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша  служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак.

Для вызова списка специальных символов нажмите клавишу . Прокрутите список с помощью джойстика и нажмите **Выбрать** для выбора символа. Для вставки нескольких специальных символов нажмите , для выбора символа, затем выделите следующий символ и нажмите  еще раз. Выберите все требуемые символы и нажмите **Выбрать** для возврата в сообщение.






- Для ввода пробела нажмите . Для перемещения курсора на следующую строку нажмите  три раза.

## Режим интеллектуального ввода текста

Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите  и выберите *Включить словарь*. После этого режим интеллектуального ввода текста будет использоваться во всех редакторах телефона. В правом верхнем углу дисплея отображается индикатор .







1. Вводите слово с помощью клавиш  - . Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.

Например, для ввода слова "Nokia" при установленном английском словаре нажмите следующие клавиши:








 для N,  для o,  для k,  для i и  для a.







После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.

2. Закончив ввод слова, проверьте, чтобы это слово правильно отображалось на дисплее.
  - Если слово отображается правильно, подтвердите ввод, нажав , или нажмите  для ввода пробела. Линия подчеркивания исчезнет, и можно переходить к вводу следующего слова.
  - Если слово введено неправильно, поступайте одним из следующих способов:
    - Нажимайте  для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.
    - Нажмите  и выберите *Словарь* → *Логборка* для просмотра списка подходящих слов. Прокрутите список до требуемого слова и выберите его, нажав .
  - Если после слова выведен знак **?**, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста (не более 32 букв) и нажмите **ОК**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
  - Для удаления знака **?** и букв слова по одной нажимайте .


## Рекомендации по использованию интеллектуального ввода текста


- Для удаления буквы нажмите . Для удаления нескольких букв нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.
- Нажмите  для переключения регистра букв (**Abc, abc, ABC**). При двукратном нажатии клавиши  режим интеллектуального ввода текста отключается.
- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу либо нажмите , выберите режим ввода цифр, введите цифры и нажмите **OK**.
- Клавиша  служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак.


Для вызова списка специальных символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Прокрутите список с помощью джойстика и нажмите **Выбрать** для выбора символа. Или нажмите  и выберите **Вставить символ**. Для вставки нескольких специальных символов нажмите  для выбора символа, затем выделите следующий символ и нажмите  еще раз. Выберите все требуемые символы и нажмите **Выбрать** для возврата в сообщение.





**Примечание.** Функция интеллектуального ввода пытается предсказать, какой знак препинания (.,?!') требуется ввести. Порядок и набор знаков препинания зависит от языка словаря.

- Нажимайте  для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

После ввода слова в режиме интеллектуального ввода можно нажать  и выбрать *Словарь*; меню содержит следующие функции:







- *Погборка* – для просмотра слов, соответствующих нажатым клавишам. Прокрутите список до требуемого слова и нажмите .
- *Вставить слово* – для добавления слова (не более 32 букв) в словарь в режиме обычного ввода. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
- *Изменить слово* – для того, чтобы открыть экран редактирования слова; эта функция доступна только для активного (подчеркнутого) слова.
- *Откл.* – для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона.



#### **Ввод составных слов**


- Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, нажав . Введите вторую часть составного слова и нажмите  для ввода пробела.


#### **Копирование текста**


Для копирования фрагмента текста в буфер обмена проще всего выполнить следующие операции:

1. Для выбора букв и слов нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или . Текст выделяется по мере перемещения курсора.  
Для выбора строк текста нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или .

2. Для завершения выделения текста отпустите джойстик (не отпуская ).
3. Для копирования текста в буфер обмена нажмите **Скопировать**, не отпуская .


Или отпустите клавишу  и снова нажмите ее один раз, чтобы открыть список команд редактирования, например, *Скопировать* или *Вырезать*.

Если вы хотите удалить выделенный текст из документа, нажмите .

4. Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите **Вставить**.

Либо нажмите  и выберите *Вставить*.

## Функции редактирования

Клавиша  открывает доступ к следующим функциям (состав меню зависит от режима редактирования и конкретной ситуации):

- *Словарь* / *Включить словарь* (и интеллектуальный ввод текста);
- *Режим ввода букв* / *Режим ввода цифр* (обычный ввод текста);
- *Вырезать*, *Скопировать* (эти функции доступны в том случае, если предварительно выделен фрагмент текста);
- *Вставить* (эти функции доступны в том случае, если фрагмент текста предварительно вырезан или скопирован в буфер обмена);
- *Вставить символ*;
- *Язык ввода*: (изменение языка ввода для всех редакторов телефона). См. '*Настройки телефона*' (стр. 123).

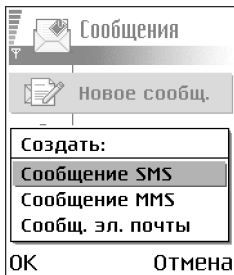
## ■ Создание и передача новых сообщений



**Примечание.** При передаче сообщения на дисплее может появиться уведомление о том, что сообщение передано. Это указывает на то, что сообщение передано из телефона в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. Но это не означает, что сообщение получено адресатом. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Начать ввод сообщения можно двумя способами:


- На главном экране приложения "Сообщения" выберите *Новое сообщ.* → *Создать:* → *Сообщение SMS*, *Сообщение MMS* или *Сообщ. эл. почты*;
- Начните ввод сообщения в приложении, в котором предусмотрена функция *Перегать*. В этом случае в сообщение добавляется выбранный файл (например, картинка или текст).






## Ввод и передача текстовых сообщений




Функции в редакторе текстовых сообщений: *Перегать*, *Доб. адресата*, *Вставить*, *Удалить*, *Провер. контакты*, *Инф. о сообщении*, *Функции передачи*, *Справка* и *Выйти*.

1. Выберите *Новое сообщ.* Откроется список функций.
2. Выберите *Создать*:→*Сообщение SMS*. В открывшемся редакторе курсор находится в поле *Кому*. Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" или введите телефонный номер адресата.

Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши . Нажмите  для перехода в поле сообщения.

3. Введите сообщение. На панели навигации отображается индикатор длины сообщения, значение которого отсчитывается от 160 с уменьшением. Например, 10 (2) означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.
4. Для передачи сообщения выберите *Функции*→*Перегать* или нажмите .

 **Примечание.** Телефон позволяет передавать несколько текстовых сообщений одновременно, поэтому возможно превышение стандартного ограничения на длину текстовых сообщений (160 символов). Если текст содержит более 160 символов, сообщение будет передано в двух и более частях, в результате чего стоимость передачи сообщения может возрасти.



## Создание и передача графических сообщений

Телефон позволяет передавать и принимать графические сообщения. Графические сообщения – это текстовые сообщения, содержащие небольшие черно-белые графические изображения. Несколько стандартных графических сообщений находится в папке *Картинки* → *Графические сообщения* в приложении "Галерея".



**Примечание.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если такая услуга предоставляется сетевым оператором или поставщиком услуг. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает такую функцию.

▶ Функции в редакторе графических сообщений: *Перегать, Доб. агрессата, Вставить, Удалить графику, Удалить, Провер. контакты, Инф. о сообщении, Справка и Выйти.*

### Для передачи графического сообщения

1. Предусмотрено две возможности:

- Откройте **Меню** → **Галерея** → **Жартинки** → **Графические сообщения** и выберите графическое сообщение, которое вы хотите передать. Выберите **Функции** → **Перегать**, или
- Выберите **Сообщения** → **Новое сообщ.** → **Создать:** → **Сообщение SMS**, затем нажмите **Функции** → **Вставить** → **Графику**.

2. Введите информацию об адресате и текст.



3. Выберите **Функции** → **Перегать** или нажмите \.



**Примечание.** Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Поэтому стоимость передачи графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.

## Мультимедийные сообщения

Мультимедийное сообщение может содержать текст, картинки, видео- и аудиоклипы.



**Примечание.** Мультимедийные сообщения можно использовать только в том случае, если соответствующие услуги предоставляются поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только с помощью устройств, в которых предусмотрены функции обработки мультимедийных сообщений или электронной почты.

### Параметры для работы с мультимедийными сообщениями




Необходимые параметры можно получить в виде сообщения конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. [См. 'Прием сообщений конфигурации' \(стр. 99\).](#)

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и оформлении соответствующей подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- Для установки параметров точки доступа вручную выберите **Сообщения** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщение MMS**. См. 'Параметры мультимедийных сообщений' (стр. 115).

## Создание мультимедийных сообщений



▶ Функции в редакторе мультимедийных сообщений: *Перегать, Доб. адресата, Вставить, Убрать вложение, Переместить, Просмотр сообщ., Объекты, Удалить, Провер. контакты, Инф. о сообщении, Функции передачи, Справка и Выйти.*

1. В приложении "Сообщения" выберите *Новое сообщ.* → *Создать* → *Сообщение MMS* и нажмите .
2. Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" либо введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле *Кому*:. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;). Нажмите  для перехода в следующее поле.
3. В мультимедийное сообщение можно вставлять различные объекты в произвольном порядке.



**Примечание.** Прежде всего, необходимо выбрать память, в которой хранятся объекты: память телефона или карта памяти (если установлена).




- Для добавления картинки выберите **Функции**→**Вставить** →**Жартинку** или **Новую картинку**.  
 **Примечание.** По умолчанию для параметра *Размер картинки* установлено значение *Малый*. При передаче мультимедийного сообщения по электронной почте или в другой телефон Nokia 6600 можно использовать размер картинки "Большой" (если допускается сотовой сетью). Для изменения значения этого параметра выберите **Сообщения**→**Функции**→**Настройки**→**Сообщение MMS**→**Размер картинки**→**Большой**.
  - Для добавления аудиоклипа выберите **Функции**→**Вставить**→**Аудиоклип** или **Новый аудиоклип**. После добавления аудиоклипа на панели навигации появляется индикатор .
  - При выборе функции **Вставить**→**Жартинку**, **Аудиоклип**, или **Видеолип**, открывается список объектов. Прокрутите список до требуемого объекта и нажмите **Выбрать**.
  - При выборе функции **Вставить**→**Новую картинку** открывается приложение "Камера" для съемки новой фотографии. Фотография автоматически сохраняется в приложении "Галерея". Нажмите **Удалить** для удаления фотографии и повторной съемки.
  - При выборе функции **Вставить**→**Новый аудиоклип** открывается приложение "Диктофон" для записи нового аудиоклипа. Записанный аудиоклип автоматически сохраняется, а копия добавляется в сообщение.
4. Для добавления нового слайда выберите **Функции**→**Вставить**→**Слайд**.

5. Для передачи сообщения выберите **Функции**→*Перегать* или нажмите .



**Важное замечание.** Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.


### Удаление объектов из мультимедийного сообщения

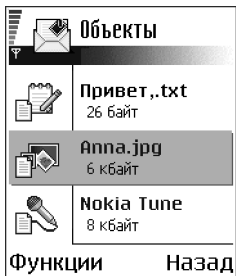
Для удаления мультимедийного объекта выберите **Функции**→*Убрать вложение*→*Жартинка, Аудиоклип или Video clip*. Для удаления текста нажмите .

### Работа с различными мультимедийными объектами

Для обзора всех мультимедийных объектов, включенных в сообщение, откройте мультимедийное сообщение и выберите **Функции**→*Объекты*.

Экран "Объекты" позволяет изменять порядок следования различных объектов, удалять и открывать их в соответствующем приложении.

 Функции на экране "Объекты": *Открыть, Сначала картинку/Сначала текст, Убрать вложение, Справка* и *Выйти*.



## Электронная почта

### Параметры для работы с электронной почтой


Для работы с электронной почтой (передача, прием, загрузка, передача ответа и пересылка на другой адрес) необходимо выполнить следующие операции:



- Правильно задать конфигурацию точки доступа к сети Интернет (IAP). См. 'Параметры соединения' (стр. 127).
- Правильно настроить параметры электронной почты. См. 'Параметры электронной почты' (стр. 117).




**Примечание.** Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.

### Ввод и передача сообщений электронной почты

 Функции в редакторе сообщений электронной почты: *Перегать, Доб. адресата, Вставить, Вложения, Удалить, Провер. контакты, Функции передачи, Инф. о сообщении, Справка и Выйти.*


1. Выберите *Новое сообщ.* → *Создать:* → *Электронная почта*. Откроется редактор.
2. Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" либо введите адрес электронной почты в поле *Кому:* Для разделения адресатов используется точка с запятой (;). Для передачи копии сообщения другому адресату введите адрес в поле *Копии:*. Нажмите  для перехода в следующее поле.

3. Введите сообщение. Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции**→**Вставить**→**Жартинку**, **Аудиоклип**, **Видеолип** или **Заметку**. На панели навигации появится индикатор , указывающий на то, что сообщение содержит вложение. **Шаблон** - включение в сообщение стандартного текста.

Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции**→**Вложения**. Откроется экран "Вложения", который позволяет добавлять, просматривать и удалять вложения.



**Примечание.** При добавлении вложения необходимо выбрать память, в которой находится вложение: в памяти телефона или на карте памяти (если установлена).

4. Для удаления вложения прокрутите список до требуемого вложения и выберите **Функции**→**Удалить**.
5. Для передачи сообщения электронной почты выберите **Функции**→**Перегать** или нажмите .



**Важное замечание.** Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.



**Примечание.** Перед передачей сообщения электронной почты автоматически помещаются в папку "Исходящие". Если при передаче сообщения возникает ошибка, сообщение остается в папке "Исходящие" с атрибутом **Не оставлено**.

## ■ Папка "Входящие" – прием сообщений



Функции в папке "Входящие": *Открыть, Новое сообщение, Ответить, Удалить, Инф. о сообщении, В папку, Отметить/Снять, Справка и Выйти.*

Сообщения и данные можно принимать в текстовых и мультимедийных сообщениях, а также через ИК-порт и по каналу Bluetooth. Если папка "Входящие" содержит непрочитанные сообщения, значок папки изменяется на

Тип сообщения в папке "Входящие" отображается с помощью значков, некоторые из которых представлены ниже:

– непрочитанное текстовое сообщение, – непрочитанное сообщение конфигурации;

– непрочитанное мультимедийное сообщение;

– непрочитанное служебное сообщение;

– данные, принятые через ИК-порт;


– данные, принятые по каналу Bluetooth;

– сообщение неизвестного типа.

## Функции при просмотре сообщений различных типов

Набор доступных функций зависит от типа сообщения, открытого для просмотра.




- *Сохранить графику* - сохранение графического объекта в папке *Графические сообщения* в приложении "Галерея".
- *Ответить* - копирование адреса отправителя в поле *Кому:*. Выберите *Ответить* → *Всем* для копирования в новое сообщение адреса отправителя и всех адресатов из поля *Копии*.
- *Переслать* - копирование содержимого сообщения в редактор.
- *Вызвать* - для отправки вызова нажмите .
- *Удалить* - удаление сообщений.
- *Показать картинку* - просмотр и сохранение картинки.
- *Воспр. аудиоклип* - прослушивание аудиоклипа, включенного в сообщение.
- *Воспр. видеоклип* - просмотр видеоклипа, включенного в сообщение.
- *Объекты* - просмотр списка мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение.
- *Вложения* - просмотр списка файлов, вложенных в сообщение электронной почты.
- *Инф. о сообщении* - просмотр подробной информации о сообщении.
- *В папку/Копия в папку* - перемещение или копирование сообщения (сообщений) в папку "Входящие", "Мои папки" или другие папки, созданные пользователем.


- *Доб. в Контакты* - копирование телефонного номера или адреса электронной почты отправителя сообщения в телефонную книгу приложения "Контакты". Выберите, требуется ли создать новый контакт либо добавить информацию в существующий контакт.
- *Найти* - поиск в сообщении телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Интернет. После завершения поиска можно вызвать найденный телефонный номер, передать сообщение по телефонному номеру или по адресу электронной почты, а также сохранить информацию в приложении "Контакты" или в виде закладки.

## Просмотр мультимедийных сообщений в папке "Входящие"

### Объекты в мультимедийном сообщении

 Функции на экране "Объекты": *Открыть, Сохранить, Передать, Вызвать* и *Выйти*.



- Для просмотра типов мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите **Функции** → **Объекты**. На экране "Объекты" можно просмотреть (прослушать) файлы, включенные в мультимедийное сообщение. Файл можно сохранить в памяти телефона или передать, например, в другое устройство через ИК-порт.

 **Важное замечание.** Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут помешать работе телефона и компьютера. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя. См. 'Сертификаты' (стр. 140).

## Просмотр мультимедийной презентации

При поступлении мультимедийного сообщения, содержащего презентацию, выберите **Функции**→**Презентации** - презентация откроется на дисплее, и начнется ее воспроизведение.

## Прием сообщений конфигурации

Телефон может принимать сообщения конфигурации различных типов (текстовые сообщения, содержащие данные, также называются сообщениями OTA). Для того, чтобы открыть принятое сообщение конфигурации, откройте папку "Входящие", прокрутите список до требуемого сообщения () и нажмите .

- **Графическое сообщение** - для сохранения графического изображения в папке **Графические сообщения** в приложении "Галерея" выберите **Функции**→**Сохранить графику**.
- **Визитная карточка** - для сохранения контактной информации выберите **Функции**→**Сохранить карточку**.



**Примечание.** Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.

- **Мелодия** - для сохранения мелодии в приложении "Галерея" выберите **Функции**→**Сохранить**.
- **Логотип оператора** - для сохранения логотипа выберите **Функции**→**Сохранить**. После выполнения этой операции на дисплее в режиме ожидания вместо обычного идентификатора сотовой сети отображается принятый логотип оператора.

- *Запись календаря* - для сохранения данных в календаре выберите **Функции**→*Сохранить в календаре*.
- *Сообщение браузера* - для сохранения закладки выберите **Функции**→*Сохранить закладку*. Закладка добавляется в список закладок приложения "Услуги".

Если сообщение содержит и параметры точки доступа браузера, и закладки, для сохранения всей информации выберите **Функции**→*Сохранить все*. Либо выберите **Функции**→*Показать сведения* для просмотра закладки и информации о точке доступа по отдельности. Если сохранять все данные не требуется, выберите набор параметров или закладку, откройте сведения об объекте и выберите **Функции**→*Сохранить в 'Настройках'* или *Сохранить закладку* (в зависимости от того, какие данные отображаются на дисплее).


- *Уведомление о сообщ. э/п* - количество новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике. Расширенное уведомление может содержать более подробную информацию, например, тема, отправитель, вложения и т. д.
- Помимо перечисленных выше параметров возможен прием номера центра текстовых сообщений, номера автоответчика, параметров профиля удаленной синхронизации, параметров точек доступа для браузера, службы мультимедийных сообщений и сервера электронной почты, параметров сценария регистрации для точки доступа, а также параметров электронной почты.



Для сохранения параметров выберите **Функции**→*Сохранение параметров SMS, Сохранение номера автоответа, Сохранение в 'Настройки' или Сохранение параметров э/п.*

## Служебные сообщения (услуга сети)

Услуга передачи служебных сообщений (push-сообщений) предоставляется поставщиками услуг. Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

### Просмотр служебных сообщений в папке "Входящие"

 Функции в режиме просмотра служебного сообщения: *Загрузить сообщ., В папку, Информация о сообщении, Справка и Выйти.*

1. Откройте папку "Входящие", прокрутите список до служебного сообщения () и нажмите .
2. Для загрузки или просмотра сообщения нажмите **Загрузить сообщ.** При необходимости телефон устанавливает соединение для передачи данных.
3. Нажмите **Назад** для возврата в папку "Входящие".

### Просмотр служебных сообщений в браузере

Для загрузки и просмотра новых служебных сообщений во время сеанса браузера выберите **Функции**→*Читать служ. сообщ.*

## ■ Мои папки

Меню "Мои папки" позволяет размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.



### Папка "Шаблоны"

- Текстовые шаблоны позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений. Для создания нового шаблона выберите **Функции**→*Новый шаблон*.

## ■ Удаленный почтовый ящик (услуга сети)

Открыв эту папку, вы сможете подключиться к удаленному почтовому ящику



- для загрузки новых заголовков сообщений или сообщений электронной почты либо
- просмотреть ранее загруженные заголовки сообщений или сообщения электронной почты в автономном режиме (т. е. без подключения к удаленному почтовому ящику).


Если в устройстве не задана учетная запись электронной почты, при выборе функции *Новое сообщ.*→*Создать*:→*Электронная почта* или *Почт. ящик* на главном экране приложения "Сообщения" на дисплее выводится соответствующий запрос. См. '[Параметры для работы с электронной почтой](#)' (стр. 94).

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя *Почт. ящик* на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

Для упрощения настройки конфигурации точки доступа и параметров почтового ящика воспользуйтесь мастером установки из программного пакета PC Suite. Кроме того, возможно копирование существующего набора параметров, например, из компьютера в телефон. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

## Открытие почтового ящика

Открыв почтовый ящик, можно либо просмотреть в автономном режиме сообщения, загруженные ранее, и их заголовки, либо подключиться к серверу электронной почты.

- Прокрутите список до почтового ящика и нажмите ; на дисплее появится запрос *Установить соединение с почтовым ящиком?* Выберите *Да* для подключения к почтовому ящику или *Нет* для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме.
- Можно установить соединение и другим способом: выберите **Функции**→ *Установить связь*.

## **Просмотр сообщений электронной почты в интерактивном режиме**

В интерактивном режиме телефон постоянно подключен к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных или соединения в режиме пакетной передачи данных. См. 'Индикаторы передачи данных' (стр. 19). См. 'Вызовы в режиме передачи данных GSM' (стр. 128). См. 'Пакетная передача данных (GPRS)' (стр. 129).



**Примечание.** При использовании протокола POP3 сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых сообщений необходимо завершить соединение и затем снова подключиться к почтовому ящику.

## **Просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме**

При просмотре сообщений электронной почты в автономном режиме телефон не подключен к удаленному почтовому ящику. Это позволяет снизить расходы на связь. См. 'Вызовы в режиме передачи данных GSM' (стр. 128).

Для просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме необходимо сначала загрузить их из почтового ящика (см. следующий раздел).

Вы можете продолжать чтение загруженных заголовков сообщений и/или сообщений электронной почты в автономном режиме. Кроме того, можно вводить новые сообщения, отвечать на принятые сообщения и пересылать сообщения электронной почты. Передача сообщений может быть выполнена при следующем подключении к почтовому ящику. В следующий раз для






просмотра и чтения сообщений электронной почты в автономном режиме ответьте **Нет** на запрос *Установить соединение с почтовым ящиком?*, который выводится на дисплей после выбора папки *Почт. ящик*.


▶ Функции при просмотре заголовков сообщений электронной почты: *Открыть, Новое сообщение, Установить связь/Разъединить, Ответить, Получить почту, Удалить, Инф. о сообщении, Отм. как прочит., Сортировать по, Копия в папку, Отметить/Снять, Справка и Выйти.*

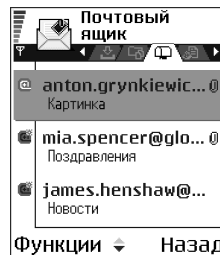
## Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика


- Если устройство не подключено к почтовому ящику (автономный режим), установите соединение, выбрав **Функции**→*УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ*.


Экран "Почтовый ящик" аналогичен папке "Входящие" в приложении "Сообщения". Для перемещения вверх и вниз по списку нажимайте  или . Состояние сообщения электронной почты отображается с помощью следующих значков:

 - новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме), содержимое сообщения не загружено из почтового ящика в телефон (стрелка на значке указывает наружу).

 - новое сообщение электронной почты, содержимое сообщения загружено из почтового ящика (стрелка на значке указывает внутрь).



 – прочитанное сообщение электронной почты.

 – заголовок сообщения электронной почты, которое было прочитано и содержимое которого было удалено из телефона.

1. Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите


**Функции** → *Получить почту* →


- *Новое* – загрузка в телефон всех новых сообщений.
- *Выбранное* – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты. Для выбора сообщений по одному служат команды *Отметить/Снять* → *Отметить/Снять отметку*. См. 'Действия, общие для всех приложений' (стр. 23).
- *Все* – загрузка всех сообщений из почтового ящика.

Для отмены загрузки нажмите **Отмена**.

2. После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме. Выберите **Функции** → *Разъединить*, чтобы закрыть соединение и продолжить просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме.

## Просмотр сообщений электронной почты


 Функции при просмотре сообщения электронной почты: *Ответить, Переслать, Удалить, Вложения, Инф. о сообщении, В папку/Копия в папку, Доб. в Контакты, Найти, Справка* и *Выйти*.


- Для просмотра сообщения электронной почты как в интерактивном, так и автономном режиме прокрутите список до требуемого сообщения и откройте его, нажав . Если сообщение электронной почты не загружено (стрелка на значке указывает наружу), а устройство находится в автономном режиме, при выборе функции *Открыть* на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика. После загрузки сообщения электронной почты соединение остается открытым. Выберите **Функции**→*Разъединить*, чтобы завершить соединение в режиме передачи данных.


### Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения вызова в режиме передачи данных или соединения GPRS, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции**→*Разъединить*. См. 'Индикаторы передачи данных' (стр. 19).

### Просмотр вложений электронной почты


 Функции на экране "Вложения": *Открыть, Загрузить, Сохранить, Переграть, Удалить, Справка и Выйти*.

- Откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции**→*Вложения*, чтобы открыть экран "Вложения". На этом экране можно загружать, открывать и сохранять вложения (в поддерживаемых форматах), а также передавать их через ИК-порт и по каналу связи Bluetooth.


 **Важное замечание.** Вложения электронной почты могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут причинить вред телефону и компьютеру. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя. См. 'Сертификаты' (стр. 140).

### Загрузка вложений в телефон

- Индикатор вложения, не загруженного в телефон, отображается серым цветом. Для загрузки вложения прокрутите список до требуемого вложения и выберите **Функции**→**Загрузить**.

 **Примечание.** При использовании протокола IMAP4 можно выбрать различные варианты загрузки: только заголовки сообщений, только сообщения или сообщения с вложениями. Протокол POP3 позволяет загружать либо только заголовки сообщений электронной почты, либо сообщения с вложениями. См. 'Параметры электронной почты' (стр. 117).

### Просмотр вложений

1. На экране "Вложения" прокрутите список до требуемого вложения и откройте его, нажав .
  - В интерактивном режиме вложение загружается с сервера и открывается в соответствующем приложении.
  - В автономном режиме на дисплее появляется запрос на загрузку вложения в телефон. Выберите **Да** для установления соединения с удаленным почтовым ящиком.
2. Для возврата в режим просмотра электронной почты нажмите **Назад**.

## Сохранение вложений

Для сохранения вложения выберите **Функции**→**Сохранение** на экране "Вложения". Вложение сохраняется в соответствующем приложении.

Например, аудиоклип будет сохранен в приложении "Галерея", а текстовый файл (.TXT) – в приложении "Заметки".



**Примечание.** Вложения (например, картинки) можно сохранять на карте памяти (если установлена).

## Удаление сообщений электронной почты

- Для удаления сообщений из памяти телефона с сохранением электронной почты в удаленном почтовом ящике

Выберите **Функции**→**Удалить**→**Телефон**.



**Примечание.** Телефон отображает заголовки сообщений электронной почты, которые находятся в удаленном почтовом ящике. Поэтому после удаления содержимого сообщения из памяти телефона заголовок сообщения сохраняется в телефоне. Для удаления заголовка сообщения необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика телефона.

- Для удаления сообщений электронной почты как из памяти телефона, так и из удаленного почтового ящика


Выберите **Функции**→**Удалить**→**Телефон и сервер**.



**Примечание.** При работе в автономном режиме сообщения электронной почты удаляются только из телефона. Во время следующего подключения к удаленному почтовому ящику сообщения автоматически удаляются и из этого почтового ящика.

При использовании протокола POP3 удаление сообщений, отмеченных для удаления, выполняется после завершения соединения с удаленным почтовым ящиком. Если используется протокол IMAP4 и соединение с сервером открыто, сообщения удаляются и из телефона, и из удаленного почтового ящика немедленно.

### **Отмена удаления сообщений электронной почты в автономном режиме**

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из телефона и с сервера прокрутите список до сообщения, отмеченного для удаления при очередном подключении () , и выберите **Функции** → *Отменить удаление*.

### **Исходящие**

Папка "Исходящие" предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.




#### **Состояние сообщений в папке "Исходящие"**

- *Выполняется передача* - выполняется установление соединения и передача сообщения.

- *Ожидает/В очереди* – например, когда в папке "Исходящие" находятся два сообщения одного типа, одно из которых ожидает завершения передачи другого.
- *Повторить в (время)* – при передаче возник сбой. Телефон повторит попытку передачи сообщения после установленной паузы. Нажмите *Передать* для немедленной передачи сообщения.
- *Отложено* – передачу сообщения из папки "Исходящие" можно задержать. Прокрутите список до требуемого сообщения и выберите **Функции** → *Отложить*.
- *Не доставлено* – сообщение не передано после выполнения максимального количества попыток передачи. В случае передачи текстового сообщения откройте его и проверьте правильность установки параметров передачи.

## ■ Просмотр сообщений на SIM-карте

 В главном экране приложения "Сообщения" выберите **Функции** → *Сообщ. на SIM*.

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку в телефоне. См. 'Действия, общие для всех приложений' (стр. 23).




## ■ Сообщения базовой станции (услуга сети)




➡ На главном экране приложения "Сообщения" выберите

**Функции** → *Сообщения БС*.

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например, о погоде или о дорожных условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Главный экран содержит следующую информацию:

- Атрибут темы:  – новые сообщения с подпиской;  – новые сообщения без подписки.
- Номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена () для уведомления. При приеме сообщений, тема которых отмечена для уведомления, подается сигнал.

▶ Функции на экране сообщений базовой станции: *Открыть, Подписаться/Отменить подписку, Отметить тему/Снять отметку, Тема, Настройки, Справка и Выйти.*

 **Примечание.** Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных (GPRS). Правильные параметры GPRS можно получить у оператора сотовой сети. См. 'Пакетная передача данных (GPRS)' (стр. 129).



## ■ Редактор служебных команд



➔ На главном экране приложения "Сообщения" выберите **Функции**→*Служебн. команды*.

Эта функция позволяет вводить и передавать поставщику услуг сотовой сети служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды активизации услуг сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Для передачи запроса:

- в режиме ожидания или во время разговора введите цифровую строку команды и нажмите **Послать** или
- если требуется передать не только цифры, но и буквы, выберите **Сообщения**→**Функции**→*Служебн. команды*.

## ■ Настройки приложения "Сообщения"

Настройки приложения "Сообщения" разделены по группам в соответствии с типом сообщений.

### Параметры текстовых сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→*Настройки*→*Сообщение SMS* для доступа к приведенному ниже списку параметров.

- *Центры сообщений* - список всех заданных центров сообщений.

▶ Функции при установке параметров центра сообщений: *Нов. центр сообщ.*, *Изменить*, *Удалить*, *Справка* и *Выйти*.

- *Текущий центр сбщ* - центр сообщений, который используется для передачи текстовых сообщений и сообщений конфигурации (в том числе графических сообщений).
- *Отчет о приеме* (отчет о доставке) - если эта услуга сети активна (установлено значение *Да*), в папке "Отчеты" отображается состояние переданного сообщения (*Ожидает, Не доставл., Доставлено*).
- *Период доставки* - если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода (из-за того, что адресат не доступен), сообщение удаляется из центра сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию.  
*Макс. время* - максимальный срок доставки, допускаемый сетью.
- *Передать в формате* - возможные варианты: *Текст, Факс, пейджинг и Эл. почта*. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.



**Примечание.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы.

- *Предпочтит. соег.* - текстовые сообщения можно передавать по обычной сети GSM либо по сети GPRS (если такая услуга предоставляется сетью).  
*См. 'Пакетная передача данных (GPRS)' (стр. 129).*
- *Через тот же центр* (услуга сети) - выберите значение *Да*, чтобы адресат сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр сообщений. Следует заметить, что некоторые операторы не предоставляют такую услугу.

## Параметры мультимедийных сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→**Настройки**→**Сообщение MMS** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- **Текущая тчк дост. (Обязательно)** - выберите предпочтительную точку доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений. См. 'Параметры для работы с мультимедийными сообщениями' (стр. 90).



**Примечание.** Если параметры мультимедийных сообщений получены в сообщении конфигурации и сохранены в памяти устройства, эти параметры автоматически используются в качестве точки доступа. См. 'Прием сообщений конфигурации' (стр. 99).

- **Прием сообщ. MMS** - выберите:
  - Только дом.сеть** - прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. За пределами зоны обслуживания домашней сети прием мультимедийных сообщений отключен.
  - Всегда** - прием мультимедийных сообщений разрешен без ограничений.
  - Откл.** - прием мультимедийных сообщений и объявлений запрещен.

### Важное замечание.

- При выборе значения **Только дом.сеть** или **Всегда** телефон может посылать вызовы в режиме передачи данных или устанавливать соединения GPRS без уведомления.

- *При приеме смс* - выберите:
  - Загружать сразу* - загрузка мультимедийных сообщений выполняется сразу же после приема. Также будут загружаться и сообщения в состоянии "Отложено" (при их наличии).
  - Отложить* - сохранение сообщений в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в более удобное время. При необходимости загрузить сообщение установите для параметра *При приеме смс* значение *Загружать сразу*.
  - Отклонить* - отклонение мультимедийных сообщений. Сообщения удаляются в центре мультимедийных сообщений.
- *Разреш. анонимные* - выберите *Нет* для отклонения всех анонимных сообщений.
- *Прием объявлений* - разрешение/запрет приема мультимедийных объявлений.
- *Отчет о приеме* - установите значение *Да* для отображения в папке "Отчеты" состояния переданного сообщения (*Ожигает, Не доставл., Доставлено*).
- *Без отчета* - выберите *Да*, чтобы запретить передачу отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.
- *Период доставки* (услуга сети) - если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода (из-за того, что адресат не доступен), сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. *Макс. время* - максимальный срок доставки, допускаемый сетью.


- *Размер картинки* – размер картинки в мультимедийных сообщениях. Возможные варианты: *Малый* (не более 160 x 120 точек) и *Большой* (не более 640 x 480 точек).
- *Воспроизв. звука* – выбор способа воспроизведения звука мультимедийных сообщений: через громкоговоритель (*Громкоговорит.*) или через динамик телефона (*Телефон*). См. 'Громкоговоритель' (стр. 26).

## Параметры электронной почты

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→*Настройки*→*Электронная почта*.

Для выбора почтового ящика откройте параметр *Текущий п/я*.


## Параметры почтовых ящиков

 Функции редактирования параметров электронной почты: *Изменить*, *Новый почт. ящик*, *Удалить*, *Справка* и *Выйти*.

Выберите *Почтовые ящики*, чтобы открыть список заданных почтовых ящиков. Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появится соответствующий запрос. Список содержит следующие параметры (значения параметров можно получить у поставщика услуг электронной почты.):

- *Имя почт. ящика* – введите описательное имя почтового ящика.
- *Текущая тчк дост.* (**Обязательно**) – точка доступа Интернет для установления соединения с почтовым ящиком. Выберите точку доступа из списка. См. 'Параметры соединения' (стр. 127).

- *Мой адрес э/п (Обязательно)* – введите адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг. Адрес должен содержать символ @. По этому адресу направляются ответы на ваши сообщения.
- *Сервер исх. почты: (Обязательно)* – введите IP-адрес или имя сервера, через который передается исходящая почта.
- *Перегать сообщ.* (услуга сети) – выберите порядок передачи исходящей электронной почты. *Немедленно* – соединение с почтовым ящиком устанавливается сразу же после выбора функции *Перегать. При след.подкл.* – почта передается при очередном подключении к удаленному почтовому ящику.
- *Копию себе* – выберите *Да* для сохранения копий исходящих сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике (адрес задан параметром *Мой адрес э/п*).
- *Включить подпись* – выберите *Да* для ввода или редактирования текста подписи, которая будет включаться в исходящие сообщения электронной почты.
- *Имя пользователя:* – введите имя пользователя, предоставленное поставщиком услуг.
- *Пароль:* – введите пароль. Если оставить это поле пустым, пароль нужно будет вводить при каждом подключении к удаленному почтовому ящику.
- *Сервер вход. почты: (Обязательно)* – IP-адрес или имя сервера, через который передается входящая почта.

- *Тип почтового ящика*: - протокол электронной почты, рекомендованный поставщиком услуг для доступа к почтовому ящику (*POP3* или *IMAP4*).  
 **Примечание.** Значение этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно.
- *Защита* - используется в протоколах POP3, IMAP4 и SMTP для защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.
- *Защ. регистр. АРОР* - используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты. Отсутствует, если для параметра *Тип почтового ящика*: выбрано значение "IMAP4".
- *Загрузить вложение* (отсутствует для протокола POP3) - загрузка электронной почты с вложениями или без них.
- *Загруз. заголовки* - ограничение количества заголовков сообщений, загружаемых в телефон (*Все* или *Загать*). Используется только для протокола IMAP4.

## Параметры служебных сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→**Настройки**→**Служебное сообщение** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- *Служ. сообщения* - разрешение/запрет приема служебных сообщений.
- *Саутентификацией* - выберите для приема служебных сообщений только из подтвержденных источников.

## Параметры сообщений базовой станции

Информацию о предоставлении данной услуги, а также список доступных тем и соответствующих номеров можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Выберите **Сообщения**→**Функции**→**Настройки**→**Сообщения БС** для изменения следующих параметров:

- **Прием** - **Вкл.** или **Откл.**.
- **Язык** - выберите **Все** для приема всех сообщений базовой станции на всех языках. **Выбранные** - позволяет выбрать язык для приема сообщений. Если требуемый язык отсутствует в списке, выберите **Другой**.
- **Прием по темам** - тема принятого сообщения может отличаться от всех существующих тем; для автоматического сохранения номера отсутствующей темы выберите **Прием по темам**→**Вкл.**. Номер темы сохраняется в списке тем и отображается без имени. Выберите **Откл.**, если автоматическое сохранение номеров новых тем не требуется.

## Параметры в папке "Другие"

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→**Настройки**→**Другие** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- **Сохр. переданные** - выберите для сохранения в папке "Переданные" копий всех передаваемых текстовых сообщений, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты.

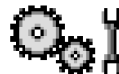


- *Кол-во сохр. сообщ.* – максимальное количество переданных сообщений, хранящихся в папке "Переданные" (значение по умолчанию – 20). В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.
- *Текущая память* – выберите тип памяти: память телефона или карту памяти (если установлена).

## 6. Средства





---

### ■ Настройки



#### Изменение общих настроек

➔ Выберите **Меню**→**Средства**→**Настройки**.

1. Прокрутите список до группы параметров и откройте ее, нажав .
2. Прокрутите список до параметра, который требуется изменить, и нажмите , чтобы выполнить одну из следующих операций:
  - переключить состояние, если для параметра предусмотрено только два значения (**Вкл./Откл.**);
  - открыть список значений или редактор;
  - открыть экран регулятора и нажать  или  соответственно для увеличения или уменьшения значения.



Значения некоторых параметров можно получить от поставщика услуг в коротком сообщении. См. 'Прием сообщений конфигурации' (стр. 99).

## Настройки телефона



### Общие

- **Язык дисплея** – установка языка для отображения сообщений на дисплее. Это значение также определяет формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. В телефоне запрограммировано три языка. При выборе значения **Автомат** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея необходимо перезапустить телефон.





**Примечание.** Изменение значения параметров **Язык дисплея** и **Язык ввода** воздействует на все приложения в телефоне и остается в силе до следующего изменения значения.

- **Язык ввода** – установка языка для ввода текста. Выбранное значение определяет:
  - набор символов, которые вводятся при нажатии клавиш – ;
  - словарь, используемый для интеллектуального ввода текста;
  - набор специальных символов, которые доступны при нажатии клавиш и .
- **Словарь** – включение (**Вкл.**) и отключение (**Откл.**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона. Изменить значение этого параметра можно также в редакторе. См. '[Рекомендации по использованию интеллектуального ввода текста](#)' (стр. 84).

- **Приветствие** – приветствие или логотип кратковременно выводится на дисплей при каждом включении телефона. Выберите **Стандартное** для установки стандартной картинки или мультфильма. Выберите **Текст** для ввода текстового приветствия (не более 50 букв). Выберите **Картинка** для выбора фотографии или картинки из приложения "Галерея".
- **Станд. настройки** – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых параметров. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. 'Защита' (стр. 137). Включение телефона после выполнения сброса параметров может занимать большее время. Все созданные пользователем документы и файлы остаются неизменными.

### Режим ожидания

- **Левая кл. выбора** и **Правая кл. выбора** – эти параметры позволяют изменить функции левой  и правой  клавиш выбора в режиме ожидания. Помимо запуска приложений клавиши выбора могут выполнять различные функции, например, **Новое сообщ.**



**Примечание.** Ссылки можно добавлять только из установленных изготовителем приложений и функций.

### Дисплей

- **Тайм-аут заставки** – экранная заставка активизируется по истечении времени, заданного этим параметром. При активизации заставки дисплей очищается, и появляется полоса заставки.
  - Для удаления заставки нажмите любую клавишу.

## Параметры вызовов



### Передача своего № (услуга сети)

- Эта услуга сети позволяет разрешить (*Да*) или запретить (*Нет*) передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг или оператором сотовой сети при оформлении абонентской подписки.

### Ожидающий вызов (услуга сети)

- Эта услуга сети уведомляет о поступлении нового входящего вызова во время разговора. Выберите *Включить* для передачи в сеть запроса на включение услуги ожидающего вызова, *Отменить* для передачи запроса на отключение услуги или *Проверить сост.* для проверки состояния услуги.



### Автоповтор

- Когда эта функция включена, телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова. Для прекращения попыток установления соединения нажмите **!**.




### Инф. после вызова

- При включении этой функции телефон кратковременно выводит на дисплей длительность последнего вызова.

### Быстрый набор

- Выберите *Вкл.*, чтобы вызывать номера, назначенные для клавиш быстрого набора ( - ) , нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу. См. 'Клавиши быстрого набора номера' (стр. 47).

### Ответ любой клав.

- Выберите *Вкл.*, чтобы отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением ,  и .

### Активная линия (услуга сети)

- Эта функция доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера ("телефонные линии"). Выберите телефонную линию (*Линия 1* или *Линия 2*), которую вы хотите использовать для отправки вызовов и передачи коротких сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий.



**Примечание.** Посылка вызовов по линии 2 невозможна, если на эту услугу сети (*Линия 2*) не оформлена подписка.

Для запрета выбора телефонной линии выберите *Переключ. линий* → *Запретить* (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для изменения этого значения необходимо ввести код PIN2.

## Параметры соединения



### Общие сведения о соединениях в режиме передачи данных и точках доступа

Точка доступа – точка, в которой телефон подключается к сети Интернет путем отправки вызова в режиме передачи данных или установления соединения в режиме пакетной передачи данных. Точка доступа может предоставляться, например, поставщиком услуг Интернет (ISP), поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

Для ввода параметров точки доступа выберите *Настройки*→*Соединение*→*Точки доступа*.

Для подключения к точке доступа необходимо установить соединение в режиме передачи данных. Телефон поддерживает три типа таких соединений:

- вызов в режиме передачи данных GSM (**D**);
- вызов в режиме высокоскоростной передачи данных GSM (**D\***);
- соединение в режиме пакетной передачи данных (GPRS) (**G**).

Можно определить точки доступа трех различных видов: точка доступа MMS, точка доступа браузера и точка доступа к сети Интернет (IAP).

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Установка параметров точки доступа требуется, например, для

- передачи и приема мультимедийных сообщений;
- передачи и приема электронной почты;

- загрузки приложений Java™;
- загрузки картинок на сервер или
- просмотра страниц в браузере.

[См. 'Индикаторы передачи данных' \(стр. 19\).](#)

### **Вызовы в режиме передачи данных GSM**

Вызов такого типа обеспечивает передачу данных со скоростью не более 14,4 кбит/с. Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### **Вызов в режиме высокоскоростной передачи данных (HSCSD)**

Информацию о предоставлении услуги высокоскоростной передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Для упрощения настройки конфигурации точки доступа и параметров почтового ящика воспользуйтесь мастером установки из программного пакета PC Suite. Кроме того, возможно копирование существующего набора параметров, например, из компьютера в телефон. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.



**Примечание.** Поскольку передача данных в режиме HSCSD выполняется с более высокой скоростью, энергия аккумулятора расходуется быстрее, чем во время голосовых вызовов и вызовов в режиме обычной передачи данных.



## Пакетная передача данных (GPRS)

### Минимальный набор параметров для соединения в режиме пакетной передачи данных


- Необходимо оформить подписку на услуги GPRS. Информацию о подписке и о предоставлении услуг GPRS можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- Выберите *Настройки*→*Соединение*→*Точки доступа*, затем *Функции*→*Новая тчк доступа*→*Исп. стг параметры*. Заполните следующие поля:  
*Канал данных: GPRS* и *Имя точки доступа*: введите имя, предоставленное поставщиком услуг. См. 'Создание точки доступа' (стр. 129).

### Оплата пакетной передачи данных и использования приложений

За использование соединений GPRS, а также за использование приложений, работающих через GPRS (например, услуги, передача и прием данных или коротких сообщений), начисляется оплата. Информацию о тарифах на предоставление услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

См. 'Просмотр общего журнала' (стр. 39). См. 'Счетчик данных GPRS' (стр. 39).

### Создание точки доступа

 Функции в списке точек доступа: *Изменить*, *Новая тчк доступа*, *Удалить*, *Справка* и *Выйти*.


Параметры точки доступа могут быть заранее установлены поставщиком телефона. Кроме того, параметры точки доступа можно получить от поставщика услуг в интеллектуальном сообщении. См. 'Прием сообщений конфигурации' (стр. 99).


Если в момент вызова функции *Точки доступа* не задано ни одной точки доступа, на дисплее появится запрос на создание новой точки доступа.

Если точки доступа уже определены, для создания новой точки доступа выберите **Функции**—*Новая тчк доступа*, затем выберите:

- *Исп. стд параметры* – для применения значений по умолчанию. Внесите необходимые изменения и нажмите **Назад** для сохранения параметров.
- *Исп. существ. парам.* – для создания параметров новой точки доступа на основе существующих параметров. Откроется список существующих точек доступа. Выберите одну из них и нажмите **ОК**. Откроется экран параметров точки доступа с частично заполненными полями.

### Изменение параметров точки доступа

При вызове функции "Точки доступа" открывается список существующих точек доступа. Прокрутите список до точки доступа, параметры которой вы хотите изменить, и нажмите .

 Функции в режиме редактирования параметров точки доступа: *Изменить, Доп. параметры, Справка и Выйти.*



### Точки доступа

Ниже приведено краткое описание всех параметров, которые могут потребоваться при установлении различных соединений в режиме передачи данных с использованием различных точек доступа.

Начинайте ввод значений с первого параметра, так как доступ к полям ввода открывается в зависимости от выбранного типа соединения (*Канал данных*).

- *Имя соединения* - введите описательное имя соединения.
- *Канал данных* - возможные значения: *GPRS*, *Вызов - данные* и *HSCSD (GSM)*. В зависимости от выбранного типа соединения некоторые значения могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в устройстве SIM-карты.

- *Имя точки гостуна* (только для пакетной передачи данных) - требуется для подключения к сети GPRS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Телефонный номер* (только для передачи данных GSM и высокоскоростной передачи данных GSM) - телефонный номер модема точки доступа.
- *Имя пользователя* - введите, если этого требует поставщик услуг. Имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг. Часто имя пользователя зависит от регистра (заглавные/строчные буквы).

- *Запрос пароля* – выберите *Да*, если при каждой регистрации на сервере требуется вводить новый пароль или если вы не хотите сохранять пароль в памяти телефона.
- *Пароль* – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (заглавные/строчные буквы). При вводе пароля символы кратковременно появляются на дисплее и затем заменяются звездочками (\*). Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу, затем продолжайте вводить буквы.
- *Аутентификация - Обычная/С защитой.*
- *Домашняя страница* – в зависимости от ситуации введите
  - адрес услуги или
  - адрес центра мультимедийных сообщений.
- *Тип вызова* (только для передачи данных GSM и высокоскоростной передачи данных) – *Аналоговый*, *ISDN v.110* или *ISDN v.120* (определяет аналоговое или цифровое соединение). Значение этого параметра зависит от оператора сети GSM и поставщика услуг Интернет, поскольку некоторые сети GSM не поддерживают соединений ISDN определенных типов. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг Интернет. Соединение ISDN (если доступно) обеспечивает более быстрое подключение, чем аналоговые соединения.
- *Макс. скорость* (только для передачи данных GSM и высокоскоростной передачи данных) – возможные значения:

*Автоматически*/9600/14400/19200/28800/38400/43200 в зависимости от значений параметров *Тип вызова*. Этот параметр позволяет ограничить максимальную скорость передачи при использовании высокоскоростной передачи данных. У некоторых поставщиков услуг передача данных на высоких скоростях оплачивается по более высоким тарифам.



**Примечание.** Перечисленные выше значения соответствуют максимально возможной скорости передачи для соединения. В зависимости от состояния сети фактические значения могут быть меньше.


### **Настройки → Доп. параметры**


- *IP-адрес телефона* - IP-адрес вашего телефона.
- *Первичный DNS* - IP-адрес первичного сервера DNS.
- *Вторичный DNS* - IP-адрес вторичного сервера DNS.
- *Адрес прокси-серв.* - IP-адрес прокси-сервера.
- *Номер порта прокси* - номер порта прокси-сервера.

Информацию об этих параметрах можно получить у поставщика услуг Интернет.

Перечисленные ниже параметры присутствуют в списке, если в качестве типа соединения выбран вызов в режиме передачи данных или высокоскоростной передачи данных.

- *Обратный вызов* - этот параметр обеспечивает возможность получения обратного вызова от сервера после отправки инициализирующего вызова. Для оформления подписки на эту услугу обратитесь к поставщику услуг.

 **Примечание.** За некоторые типы входящих вызовов (например, в режиме роуминга или высокоскоростной передачи данных) также начисляется оплата. Дополнительную информацию можно получить у оператора сети GSM.

 **Примечание.** При приеме обратного вызова телефон использует те же параметры соединения, что и при отправке вызова с запросом обратного вызова. Сеть должна поддерживать выбранный тип вызова в обоих направлениях (исходящем и входящем).

- *Тип обратн. вызова* – возможные значения: *№ сервера/Исп. группой №*. Правильное значение зависит от конфигурации оборудования поставщика услуг, который должен предоставить необходимую информацию.
- *№ обратн. вызова* – введите телефонный номер, по которому сервер должен посылать обратный вызов. Обычно это телефонный номер вашего телефона, предназначенный для передачи данных.
- *Использ. сжатие PPP* – выберите значение *Да* для ускорения передачи данных, если такая функция поддерживается удаленным сервером PPP. В случае возникновения сбоев при установлении соединения попробуйте выбрать значение *Нет*. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.
- *Использ. сценарий* – возможные значения *Да/Нет*.
- *Сценарий* – введите сценарий регистрации в сети.

- *Инициализ. модема* (строка инициализации модема) – управление телефоном с помощью AT-команд модема. Если требуется, введите символы, указанные оператором сотовой сети или поставщиком услуг Интернет.

## GPRS

➡ Выберите *Настройки*→*Соединение*→*GPRS*.

Параметры этой группы применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

*Соединение GPRS* – если выбрано значение *Когза гоступно*, а телефон работает в сети, обеспечивающей пакетную передачу данных, телефон регистрируется в сети GPRS и передача коротких сообщений осуществляется через сеть GPRS. Кроме того, активное соединение, например, для передачи и приема электронной почты, устанавливается быстрее. При выборе значения *По требованию* телефон использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Соединение GPRS закрывается, если оно не используется приложениями.

Если выбрано значение *Когза гоступно*, а сеть GPRS не доступна, телефон будет периодически пытаться установить соединение в режиме пакетной передачи данных.

*Точка гоступа* – имя точки доступа требуется при использовании телефона в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера. См. '*Использование телефона в качестве модема*' (стр. 204).

## Вызов – данные

➡ Выберите *Настройки*→*Соединение*→*Вызов – данные*.

Параметры группы *Вызов – данные* применяются ко всем точкам доступа, подключение к которым осуществляется с помощью вызова в режиме передачи данных или в режиме высокоскоростной передачи данных.

*Время соединения* – при отсутствии активности в течение заданного интервала времени вызов в режиме передачи данных автоматически разъединяется. Возможные значения *Загать* (в этом случае необходимо задать время) и *Не ограничено*.

## Дата и время



Параметры группы *Дата и время* позволяют установить в телефоне дату и время, а также изменить формат даты/времени и разделительные символы.

- *Тип часов*→*Аналоговые* или *Цифровые* – выбор типа часов, которые отображаются в режиме ожидания. См. 'Часы' (стр. 169).
- *Сигнал будильника* – изменение сигнала, подаваемого будильником.

*Автокоррекция* – включение автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети). Для активизации функции *Автокоррекция* необходимо перезапустить телефон.

Просмотрите список установленных сигналов будильника и календаря, поскольку функция *Автокоррекция* изменяет время их подачи.



- *Сдвиг GMT* - изменение часового пояса для встроенных часов.
- *Летнее время* - включение/отмена летнего времени.

## Защита




### Телефон и SIM

Ниже приведено описание различных защитных кодов, которые могут потребоваться при работе с устройством.

- **Код PIN (персональный идентификационный код, от 4 до 8 цифр)** защищает от несанкционированного использования SIM-карты. Код PIN обычно предоставляется вместе с SIM-картой.


При вводе ошибочного кода PIN три раза подряд код блокируется. В этом случае использование SIM-карты возможно только после разблокирования кода PIN. См. описание кода PUK.

- **Код PIN2 (от 4 до 8 цифр)** предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям.
- **Код блокировки (5 цифр)** используется для блокировки телефона и клавиатуры с целью исключения несанкционированного использования телефона.

 **Примечание.** Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования телефона измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от телефона.

- **Коды PUK и PUK2 (персональный деблокировочный ключ, 8 цифр)** требуются для изменения заблокированного кода PIN и PIN2 соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у оператора сотовой сети, у которого приобретена SIM-карта.

Вы можете изменить следующие коды: код блокировки, код PIN и код PIN2. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.


 **Примечание.** Избегайте использовать коды доступа, похожие на номера служб экстренной помощи (например, 112), чтобы исключить случайный набор такого номера.

*Запрос кода PIN* – если эта функция включена, код PIN необходимо вводить каждый раз при включении телефона. Следует заметить, что некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN.

*Код PIN/Код PIN2/Код блокировки* – эти функции предназначены для изменения соответствующих кодов.

*Период автоблокир.* – этот параметр позволяет задать период времени, по истечении которого блокировка телефона включается автоматически, после чего использование телефона возможно только после ввода правильного кода блокировки. Введите время в минутах или выберите *Нет*, чтобы отключить функцию автоматической блокировки.

- Для разблокирования телефона введите код блокировки.


 **Примечание.** При включенной функции блокировки телефона сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в


памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

**Блок. при смене SIM** - выберите **Да** для включения запроса кода блокировки при установке в телефон новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти телефона хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

**Разрешенные №№** - эта функция (если поддерживается SIM-картой) позволяет ограничить посылку исходящих вызовов заданным набором телефонных номеров. Для доступа к этой функции необходимо ввести код PIN2. При включенной функции разрешается набирать только те телефонные номера, которые включены в список разрешенных номеров или начинаются с той же цифры (тех же цифр), что и номера в списке.

- Нажмите  для включения функции **Разрешенные №№**.

 Функции на экране списка разрешенных номеров: **Открыть, Вызвать, Вкл. разреш. н-ра, Откл. разреш. н-ра, Новый контакт, Изменить, Удалить, Доб. в Контакты, Доб. из Контактв, Найти, Отметить/Снять, Справка и Выйти.**

 **Примечание.** При включенной функции фиксированного набора в некоторых сетях сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

- Для добавления нового номера в список разрешенных номеров выберите **Функции** → **Новый контакт** или **Доб. из Контактв.**

**Закрытая группа** - эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой

сети. Предусмотрены следующие варианты: *Стандартная* для активизации группы, согласованной с оператором сотовой сети, *Вкл.* для активизации другой группы (в этом случае требуется индексный номер группы) или *Откл.*




**Примечание.** В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, в некоторых сетях сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

*Погтв. услугу SIM* (услуга сети) – включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты.


*Удалить сервер* – для восстановления исходных значений параметров соединения перед приемом новых параметров от поставщика услуг.

## Сертификаты

Главный экран приложения "Сертификаты" содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .


Сертификаты используются некоторыми сетевыми услугами (например, банковское обслуживание) для проверки подписей, сертификатов сервера и других сертификатов доступа.


Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности страниц браузера и устанавливаемого программного обеспечения. Однако сами сертификаты можно считать достоверными только в том случае, если их источник заведомо подлинный.

 Функции на главном экране приложения "Сертификаты": *Инф. о сертиф.*, *Удалить*, *Парам. доверия*, *Отметить/Снять*, *Справка* и *Выйти*.

Цифровые сертификаты требуются, например:

- при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации;
- для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого недобросовестного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

 **Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются проверенные, подлинные и достоверные сертификаты.

 **Важное замечание.** Сертификаты имеют ограниченное время обращения. Если несмотря на то, что сертификат должен быть действительным, на дисплей выводится сообщение *Срок действия сертификата истек* или *Срок действия сертификата еще не начался*, убедитесь в том, что в телефоне установлена правильная дата и время.

#### **Изменение параметра доверия для сертификата**

- Прокрутите список до требуемого сертификата и выберите **Функции** → *Парам. доверия*. На дисплей выводится список приложений, которые

могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Например:

*Диспетчер прилож./Да* - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового программного обеспечения.

*Интернет/Да* - сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов электронной почты и серверов картинок.



**Важное замечание.** Перед изменением этих параметров необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

## Запрет выз. (услуга сети)



Функция запрета вызовов позволяет ограничить посылку и прием вызовов с данного телефона. Для доступа к этой функции требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

1. Прокрутите список до требуемого режима запрета вызовов.
  2. Выберите **Функции**→*Включить* для передачи в сеть запроса на установку запрета вызовов, *Отменить* для передачи запроса на отмену выбранного режима запрета вызовов или *Проверить сост.* для проверки состояния режима запрета вызовов.
- Для изменения пароля запрета вызовов выберите **Функции**→*Изм. пароль*.

- Для отмены всех активных режимов запрета вызовов выберите **Функции** → **Отмен. все запреты**.



**Примечание.** При включенной функции запрета вызовов в некоторых сетях сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).



**Примечание.** Запрет вызовов применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.



**Примечание.** Нельзя одновременно активизировать услугу запрета входящих вызовов и услугу переадресации вызовов или разрешенные номера. См. 'Переадресация вызовов' (стр. 35). См. 'Защита' (стр. 137).

## Сеть



### Выбор оператора

- Выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном районе.
- Выберите **Вручную**, если вы хотите вручную выбирать требуемую сотовую сеть из списка доступных сетей. Если телефон покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается звуковой сигнал, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в телефоне).


## Информация БС


- Выберите *Вкл.*, чтобы на дисплей выводилось уведомление о том, что телефон работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для включения приема информации базовой станции.

## Настройки аксессуара




### Индикаторы на дисплее в режиме ожидания:

 - подключена минигарнитура.

 - подключен комплект индуктивной связи (для слухового аппарата).

В папке аксессуаров доступны следующие функции:

- *Стандартный режим* - выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. См. '*Изменение режима*' (стр. 152).
- *Автоответ* - включение автоматического приема входящих вызовов через пять секунд после поступления вызова. Если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Один гудок* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает, и прием входящих вызовов выполняется вручную.

 **Примечание.** При использовании слухового аппарата необходимо дополнительно включить функцию комплекта индуктивной связи. При включении этой функции для минигарнитуры будут применяться те же значения параметров, что и для комплекта индуктивной связи.





## ■ Диспетчер файлов

← Выберите **Меню** → **Средства** → **Диспетчер файлов**

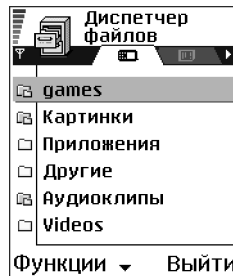


Приложение "Диспетчер файлов" предназначено для просмотра, открытия и упорядочивания файлов и папок, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти (если установлена).

Откройте приложение "Диспетчер файлов" для просмотра списка папок в памяти телефона. Для просмотра папок на карте памяти (если установлена) нажмите .

 Функции на главном экране приложения "Диспетчер файлов": *Открыть, Перегать, Удалить, В папку, Копия в папку, Новая папка, Отметить/Снять, Переименовать, Найти, Принять по ИК, Показать сведения, Состояние памяти, Справка* и *Выйти*.

Папки можно просматривать, открывать и создавать, а объекты - отмечать, копировать и перемещать в папки. См. 'Действия, общие для всех приложений' (стр. 23).



## Прием файлов через ИК-порт

Принятые файлы автоматически сохраняются на корневом уровне дерева папок, откуда их можно переместить или скопировать в другие папки.

- Выберите **Функции** → *Принять по ИК*. См. 'Передача и прием данных через ИК-порт' (стр. 199).

## Проверка использования памяти

Если в телефон установлена карта памяти, экран состояния памяти содержит две вкладки: Память телефона и Карта памяти.

Для перехода между вкладками памяти нажмите  или .

- Для проверки использования памяти выберите **Функции**—**Состояние памяти**.

Телефон вычисляет приблизительный объем свободной памяти, доступной для сохранения данных и установки новых приложений.

На экранах памяти отображается объем памяти, занятой различными группами данных: *Календарь, Контакты, Документы, Сообщения, Картинки, Аудио, Видеоклипы, Приложения, занято и свободно*.




**Примечание.** При заполнении памяти удалите часть файлов или переместите их на карту памяти. См. 'Устранение неполадок' (стр. 208).


## ■ Голосовые команды

 Выберите **Меню**—**Средства**—**Голосовые команды**.



С помощью голосовых команд можно запускать приложения, активизировать режимы и набирать номера, сохраненные в приложении "Контакты"; при этом смотреть на дисплей не требуется. После записи голосовой команды (одно или несколько слов) для запуска приложения, активизации режима или набора номера достаточно произнести соответствующую команду.

 **Примечание.** Для любого объекта можно записать только одну голосовую команду.


 Функции на главном экране "Голосовые команды": *Доб. глс команду, Открыть, Новое приложение, Воспроизвести, Изменить, Удалить, Удалить все, Справка и Выйти.*

Голосовыми командами могут быть любые слова.

- Во время записи не подносите телефон вплотную к губам. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слово (слова), которые вы хотите записать в качестве голосовой команды.

При использовании голосовых команд следует иметь в виду следующее:

- Голосовые команды не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые команды в тихом помещении.
- Очень короткие голосовые команды не распознаются. Используйте длинные слова и избегайте схожих команд для разных функций.

 **Примечание.** Голосовую команду следует произносить в точности так же, как она была произнесена при записи. Это может быть непросто, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на голосовой вызов команд.

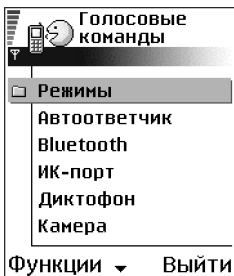
## Запись голосовой команды для приложения

1. На главном экране приложения "Голосовые команды" выделите приложение, для которого требуется записать команду, и выберите **Функции** → *Доб. глс команду*.



**Примечание.** Для записи голосовой команды для режима необходимо открыть папку "Режимы" и выбрать требуемый режим.

2. На дисплей выводится текст *Нажмите "Старт", говорите после сигнала*.
  - Для записи голосовой команды нажмите **Старт**. На дисплее появляется текст *Говорите*, сопровождаемый тональным сигналом начала записи.
3. Произнесите голосовую команду. Телефон прекращает запись примерно через 5 секунд.
4. После завершения записи телефон воспроизводит записанную команду, а на дисплей выводится текст *Воспроизведение голосовой команды*. Если вы не хотите сохранять запись, нажмите **Выход**.
5. После успешной записи команды на дисплей выводится текст *Голосовая команда сохранена*, сопровождаемый тональным сигналом. Рядом с названием приложения появляется значок ☎.




## Добавление приложения в список

Для записи голосовых команд для приложений, которые отсутствуют в списке на главном экране "Голосовые команды", выполните следующие операции:

1. На главном экране "Голосовые команды" выберите **Функции** → **Новое приложение**.
2. На дисплей выводится список доступных приложений. Выделите приложение, которое вы хотите добавить, и нажмите **Выбрать**.
3. Запишите голосовую команду для нового приложения. См. 'Запись голосовой команды для приложения' (стр. 148).

## Запуск приложения голосовой командой

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу . На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом.
2. Четко произнесите голосовую команду запуска приложения, не поднося телефон вплотную к губам.
3. Телефон воспроизводит распознанную голосовую команду и запускает приложение.
- Если телефон воспроизводит неправильную голосовую команду нажмите **Повтор**.

## Воспроизведение, удаление и изменение голосовой команды

Для воспроизведения, удаления или изменения голосовой команды выделите объект, для которого записана команда (обозначен ☞) и выберите **Функции**, затем:

- *Воспроизвести* – для прослушивания голосовой команды или
- *Удалить* – для удаления голосовой метки или
- *Изменить* – для записи новой голосовой команды. Нажмите **Старт**, чтобы начать запись.

## 7. Индивидуальный стиль

---

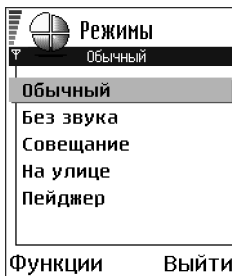
### ■ Режимы

➔ Выберите **Меню**→**Режимы**.

Приложение "Режимы" позволяет настроить звуковые сигналы телефона для различных событий, условий работы и групп абонентов. В телефоне предусмотрено пять стандартных режимов: *Обычный*, *Без звука*, *Совещание*, *На улице* и *Пейджер*, параметры которых можно настроить в соответствии с конкретными потребностями связи.

Установленный в данный момент режим отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания. При выборе режима "Обычный" отображается только дата.

Звуковыми сигналами могут быть стандартные мелодии сигнала вызова, мелодии, созданные в приложении "Диктофон", мелодии, принятые в сообщении или переданные в телефон через ИК-порт, по каналу Bluetooth или из подключенного компьютера и сохраненные в памяти телефона или на карте памяти (если установлена).



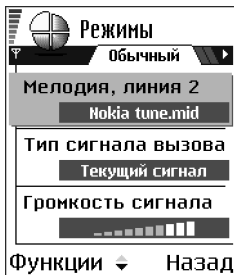
## Изменение режима

1. Выберите **Меню**→**Режимы**. Откроется список режимов.
2. Прокрутите список режимов до требуемого режима и выберите **Функции**→**Включить**.

В режиме ожидания нажмите **Ⓢ**, прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **OK**.

## Настройка режимов

1. Для изменения параметров режима прокрутите список до требуемого режима и выберите **Функции**→**Настроить**. Откроется список параметров режима.
2. Прокрутите список до параметра, который требуется изменить, и нажмите **Ⓢ**, чтобы открыть список возможных значений:
  - **Мелодия** - для установки сигнала вызова для голосовых вызовов выберите мелодию из списка. Для прослушивания мелодии перед ее выбором остановите прокрутку списка на этой мелодии. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу. При использовании карты памяти рядом с названиями мелодий, сохраненных на карте, отображается значок **Ⓜ**. Мелодии хранятся в общей памяти. См. 'Общая





память' (стр. 28). Мелодии сигнала вызова можно также изменять в приложении "Контакты". См. 'Установка сигнала вызова для контакта или группы' (стр. 48).



**Примечание.** Файлы MIDI, AMR, WAV, MP3 и другие звуковые файлы можно использовать в качестве мелодии сигнала вызова в том случае, если эти файлы сохранены в папке "Цифровые звуки" в приложении "Галерея".


- **Тип сигнала вызова** - при выборе значения *Нарастающий* громкость сигнала вызова ступенчато увеличивается от уровня 1 до установленного уровня.
- **Громкость сигнала** - установка уровня громкости сигнала вызова и сигнала о приеме сообщения.
- **Сигнал о сообщении** - установка сигнала уведомления о приеме сообщений.
- **Сигнал о сбч чата** - установка сигнала уведомления о приеме сообщений чата.
- **Вибровывоз** - использование вибрации для уведомления о поступлении входящих вызовов и сообщений.
- **Сигн. клавиатуры** - установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** - установка предупреждающих сигналов телефона, например, сигнала о разрядке аккумулятора.

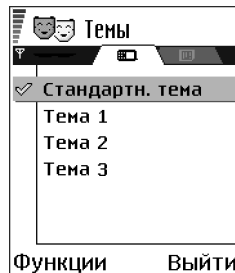
- **Сигнал глЯ** – телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается. Возможные варианты: **Все вызовы**/(список групп контактов, если такие группы созданы). См. 'Создание групп контактов' (стр. 49).
- **Название режима** – переименование любого режима за исключением режима "Обычный".


## ■ Темы


← Выберите **Меню→Темы**.

Приложение "Темы" позволяет изменить вид дисплея путем выбора темы дисплея. Тема содержит фоновый рисунок, цветовую палитру, экранную заставку, набор значков и фон приложения "Актив". Для настройки дисплея в соответствии со своим индивидуальным стилем темы можно редактировать.

Экран приложения "Темы" содержит список доступных тем. Активная в данный момент тема отмечена. Для просмотра тем на карте памяти (если установлена) нажмите .



 Функции на главном экране приложения "Темы": *Обзор, Применить, Изменить, Скопир. на карту, Скопировать в тлф, Загрузить тему, Справка и Выйти.*

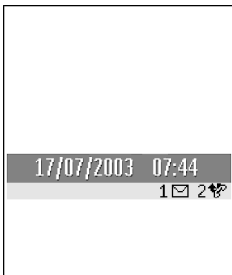
- Для просмотра темы выделите эту тему и выберите **Функции**→*Обзор*. Нажмите  для активизации темы. Для активизации темы без ее просмотра выберите **Функции**→*Применить* на главном экране приложения.

## Редактирование тем

Для создания тем в соответствии со своим индивидуальным стилем сгруппируйте элементы из других тем и картинки из приложения "Галерея".

1. Выделите тему и выберите **Функции**→*Изменить*; список содержит следующие параметры:
  - *Фоновый рисунок* - выберите картинку из одной из тем или из приложения "Галерея" для отображения на дисплее в режиме ожидания.
  - *Цвета дисплея* - выберите цветовую палитру дисплея.

- **Экранная заставка** – выберите содержимое полосы заставки: время и дата или введенный текст. Расположение и цвет фона заставки изменяется каждую минуту. Кроме того, в заставке отображается количество новых сообщений и непринятых вызовов. Установите время, по истечении которого активизируется экранная заставка. См. **'Настройки телефона'** (стр. 123).
  - **Значки** – выберите набор значков из любой темы.
 **Примечание.** Все установленные изготовителем темы содержит один набор значков.
  - **Фон меню 'Актив'** – выберите картинку из одной темы или из приложения "Галерея" для отображения в качестве фона меню "Актив".
2. Выделите элемент, который вы хотите изменить, и выберите **Функции**→**Изменить**.
  3. Выберите **Функции**→**Установить** для установки текущего значения. Для просмотра выделенного элемента выберите **Функции**→**Обзор**. Просмотр некоторых элементов невозможен.



## Восстановление тем




Для восстановления исходных настроек текущей темы выберите **Функции**→**Восстановить тему** в режиме редактирования темы.

## ■ Приложение "Актив"

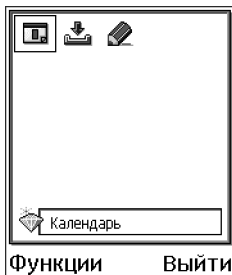
➔ Нажмите **Меню 'Актив'** в режиме ожидания или выберите **Меню**→**Меню 'Актив'**.



Приложение "Актив" предназначено для сохранения ссылок на фотографии, видеоклипы, заметки, аудиофайлы, закладки и сохраненные страницы браузера.

Стандартные ссылки:  - переход в редактор приложения "Заметки",  - переход в календарь на текущую дату,  - переход в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".

▶ Функции на главном экране приложения "Актив": *Открыть, Изменить название, Значок, Удалить, Переместить, Список/Значки, Справка и Выйти.*



## Добавление ссылок


Ссылки можно добавлять только из установленных изготовителем приложений и функций. Такая возможность предусмотрена не во всех приложениях.

1. Откройте приложение и прокрутите список до объекта, для которого вы хотите добавить ссылку в приложении "Актив".
2. Выберите **Функции**→*В меню 'Актив'* и нажмите **ОК**.



**Примечание.** Ссылка в приложении "Актив" автоматически обновляется при перемещении соответствующего объекта (например, в другую папку).

#### Работа со ссылками

- **Для того, чтобы открыть ссылку**, прокрутите список до требуемого значка и нажмите . Файл открывается в соответствующем приложении.
- **Для удаления ссылки** прокрутите список до этой ссылки и выберите **Функции**→*Удалить*. Удаление ссылки не затрагивает файл, на который указывает ссылка.
- **Для изменения имени ссылки** выберите **Функции**→*Изменить название*. Введите новое имя. При этом изменяется только ссылка, но не файл или объект, на который указывает ссылка.

## 8. Дополнительные функции

### ■ Бумажник

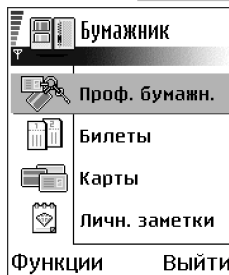
➔ Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Бумажник**.


Приложение "Бумажник" предназначено для хранения конфиденциальной информации – номеров кредитных и дебитных карт, адресов, имен пользователя, паролей и пр.

Информацию, сохраненную в бумажнике, можно извлечь в браузер для автоматического заполнения интерактивных бланков на страницах браузера, например, при передаче данных кредитной карты по запросу услуги. Все данные хранятся в бумажнике в зашифрованном виде и защищены ключом бумажника, определяемом пользователем.

Данные в бумажнике можно сгруппировать в профили, которые используются, например, при оформлении покупок в Интернет-магазине.

Для обеспечения конфиденциальности бумажник автоматически закрывается по истечении 5 минут. В этом случае для доступа к информации необходимо повторно ввести ключ бумажника. Если необходимо, период автоматического закрытия можно изменить. См. '[Настройки бумажника](#)' (стр. 165).



 Функции на главном экране приложения "Бумажник": *Открыть, Настройки, Справка и Выйти.*


## Ввод ключа бумажника


При каждом обращении к бумажнику необходимо вводить ключ бумажника.

Введите созданный ключ бумажника и нажмите **ОК**.

Ключ бумажника создается пользователем, когда приложение "Бумажник" открывается в первый раз.



1. Введите произвольный код (4 – 10 букв и цифр) и нажмите **ОК**.
2. На дисплее появится запрос на подтверждение ключа бумажника. Введите тот же код и нажмите **ОК**. Не сообщайте ключ бумажника посторонним.

 **Примечание.** При вводе ошибочного ключа бумажника три раза подряд доступ к бумажнику блокируется на пять минут. Период блокировки увеличивается при дальнейших попытках ввода неправильного ключа бумажника.

 **Важное замечание.** В случае утраты ключа бумажника требуется выполнить операцию сброса ключа; в этом случае вся информация, сохраненная в бумажнике, будет удалена. См. 'Очистка бумажника и сброс ключа бумажника' (стр. 165).




## Сохранение данных персональных карт

1. В главном меню бумажника выберите категорию *Карты* и нажмите .
2. Выберите в списке тип карты и нажмите 
  - *Карты оплаты* – кредитные и дебитные карты.
  - *Дисконтн. карты* – различные членские и потребительские карты.
  - *Карты гоступа* – имена пользователя и пароли для доступа к интерактивным услугам.
  - *Агресные карты* – контактная информация, домашние/служебные адреса.
  - *Информ. карты* – персональные настройки для интерактивных услуг.
3. Выберите **Функции** → *Создать новую* Откроется пустой бланк.
4. Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.





Возможен прием данных карт непосредственно в телефон от издателя карты или поставщика услуг (если такая услуга предоставляется). Уведомление содержит сведения о типе карты. Сохраните или отклоните принятую карту. Сохраненную карту можно просматривать и переименовывать, но нельзя редактировать.

Поля карты можно открывать, редактировать и удалять. Все изменения сохраняются при закрытии экрана.

 Функции в режиме просмотра и редактирования данных карты:  
*Удалить, Справка и Выйти.*


## Создание личных заметок

Личные заметки – это способ хранения конфиденциальной информации, например, номера банковского счета. Информация, сохраненная в личной заметке, доступна из браузера. Возможна также передача заметки в сообщении.

- В главном меню бумажника выберите категорию *Личн. заметки* и нажмите .
- Выберите **Функции** → *Создать новую* Откроется пустая заметка.
- Для ввода заметки нажмите цифровую клавишу ( - ). Для удаления символов нажимайте . Нажмите **Готово** для сохранения заметки.

## Создание профиля бумажника

После сохранения различных персональных данных их можно объединить в профиль бумажника. Профиль бумажника служит для извлечения в браузер данных бумажника – различных карт и категорий.

1. В главном меню бумажника выберите категорию *Проф. бумажн.* и нажмите .
2. Выберите **Функции** → *Создать новую* Откроется новый профиль бумажника.
3. Заполните перечисленные ниже поля и нажмите **Готово**.

Некоторые поля заполняются данными, которые необходимо выбрать из бумажника. Эти данные должны быть предварительно сохранены в соответствующих категориях бумажника, в противном случае создание профиля невозможно.


- *Имя профиля* - введите название профиля.
- *Карта оплаты* - выберите карту из категории "Карты оплаты".
- *Дисконтная карта* - выберите карту из категории "Дисконтные карты".
- *Карта интеракт. доступа* - выберите карту из категории "Карты доступа".
- *Адрес для доставки* - выберите адрес из категории "Адресные карты".
- *Адрес для счетов* - по умолчанию содержимое этого поля совпадает с содержимым поля "Адрес для доставки". Если требуется другой адрес, выберите его из категории "Адресные карты".
- *Информационная карта* - выберите карту из категории "Информационные карты".
- *Прием квитанции* - выберите адрес из категории "Адресные карты".
- *Доставка квитанции* - выберите *На телефон*, *На эл. почту* или *На тел. и э/п*.
- *Передача идентиф. устр-ва* - выберите *Вкл.* или *Откл.* Этот параметр определяет, передается ли с профилем бумажника уникальный идентификационный номер телефона (для разрабатываемых приложений бронирования билетов на базе идентификатора RFID).


## Извлечение информации из бумажника в браузер

При использовании интерактивных мобильных услуг, поддерживающих функцию бумажника, возможна загрузка данных, сохраненных в бумажнике, в браузер для автоматического заполнения интерактивных бланков. Например, загрузка данных платежной карты избавляет от необходимости каждый раз вводить номер и срок действия карты вручную (в зависимости от просматриваемого содержимого). Можно также извлечь имя пользователя и пароль, сохраненные в виде карты интерактивного доступа, при подключении к мобильной услуге, требующей аутентификации. [См. 'Приобретение объекта' \(стр. 183\).](#)

## Просмотр билетов

Браузер позволяет принимать уведомления о билетах, приобретенных через сеть Интернет. Принятые уведомления сохраняются в бумажнике. Для просмотра уведомлений:

1. В главном меню бумажника выберите категорию *Билеты* и нажмите .
2. Выберите **Функции** → *Показать*.

 **Примечание.** Возможность редактирования полей уведомления не предусмотрена.

## Настройки бумажника

В главном меню бумажника выберите **Функции**→*Настройки*.

- **Ключ бумажника** - изменение ключа бумажника. Введите текущий ключ бумажника, затем новый ключ, затем еще раз новый ключ для подтверждения.
- **Идентификатор устр-ва** - введите идентификационный номер телефона, тип и параметры передачи (для разрабатываемых приложений бронирования билетов на базе идентификатора RFID).
- **Автозакрытие** - изменение периода автоматического закрытия бумажника (1 - 60 мин). По истечении этого периода для доступа к информации требуется повторный ввод ключа бумажника.

## Очистка бумажника и сброс ключа бумажника

Для очистки содержимого бумажника и отмены ключа бумажника:

1. В режиме ожидания введите **\*#7370925538#**.
2. Введите код блокировки телефона и нажмите **OK**. См. 'Защита' (стр. 137).



**Примечание.** При выполнении этой операции удаляется все содержимое бумажника.





При очередном запуске приложения "Бумажник" потребуется создать новый ключ бумажника. См. 'Ввод ключа бумажника' (стр. 160).


## ■ Калькулятор







➡ Выберите **Меню**→**Д/функц.**→**Жальк-р.**

▶ Функции в приложении "Калькулятор": *Последний рез-тат, Память, Очистить дисплей, Справка и Выйти.*

1. Введите первое число. Для удаления ошибочно введенной цифры нажмите .
2. Выделите требуемую арифметическую операцию и выберите ее, нажав .
3. Введите второе число.
4. Для получения результата выделите  и нажмите .

 **Примечание.** Калькулятор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки при округлении (особенно при последовательных операциях деления).

- Для ввода десятичной точки нажмите .
- Для очистки дисплея и подготовки к новому вычислению нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для просмотра предыдущих результатов и перемещения по списку служат клавиши  и .

## ■ Конвертор



➡ Выберите **Меню**→**Д/функц.**→**Жонвертор.**

Приложение "Конвертор" предназначено для преобразования различных величин (например, *Длина*) из одних единиц измерения (например, *ярды*) в другие (например, *м*).



**Примечание.** Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.



## Преобразование единиц измерения






Функции в приложении "Конвертор": *Тип преобраз.*, *Обменные курсы* (отсутствует для других единиц), *Справка* и *Выйти*.



**Примечание.** Для выполнения конвертации валют необходимо предварительно установить значение обменного курса. См. '*Установка основной валюты и обменных курсов*' (стр. 168).


1. Выделите поле *Тип* и нажмите , чтобы открыть список типов измерений. Прокрутите список до требуемого типа и нажмите **ОК**.
2. Перейдите в первое поле *Ед.* и нажмите , чтобы открыть список единиц измерения. Выберите единицы, **из которых** требуется выполнить преобразование, и нажмите **ОК**.
3. Перейдите в следующее поле *Ед.* и выберите единицы, **в которые** требуется выполнить преобразование.
4. Перейдите в первое поле *Кол-во* и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле *Кол-во* появится результат преобразования.

Нажмите  для ввода десятичной точки,  для ввода символов +, - (температура) и E (экспонента).


 **Примечание.** Порядок преобразования изменится, если ввести значение во втором поле *Кол-во*. В этом случае результат появится в первом поле *Кол-во*.

## Установка основной валюты и обменных курсов

Для выполнения преобразования валют необходимо установить основную валюту (обычно это национальная валюта) и ввести обменные курсы.

 **Примечание.** Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

1. Выберите тип измерения *Валюта*, затем выберите **Функции**→*Обменные курсы*. Откроется список валют, в первой строке которого находится основная валюта.
2. Для изменения основной валюты прокрутите список до требуемой валюты (обычно это национальная валюта) и выберите **Функции**→*Жак осн. валюту*.

 **Важное замечание.** При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы становятся равными 0, и их необходимо ввести заново.






3. Установите обменные курсы: прокрутите список до требуемой валюты и введите новое значение обменного курса, т. е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.
4. После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют. См. 'Преобразование единиц измерения' (стр. 167).

## ■ Заметки

↩ Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Заметки**.



Заметки можно передавать в другие устройства; для заметок можно создавать ссылки в приложении "Актив". Кроме того, в приложении "Заметки" можно сохранять принятые текстовые файлы (формат .TXT).

- Для того, чтобы начать ввод, нажмите одну из клавиш  - . Для удаления букв нажимайте . Нажмите **Готово** для сохранения заметки.

## ■ Часы

↩ Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Часы**.




### Изменение настроек часов

▶ Функции в приложении "Часы": *Уст. будильник, Уст. новое время, Отключить сигнал, Настройки, Справка и Выйти.*

- Для изменения даты или времени откройте приложение "Часы" и выберите **Функции** → **Настройки**.

## Установка будильника

1. Для установки будильника выберите **Функции**→*Уст. будильник*.
2. Введите время и нажмите **ОК**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .
- Для отмены сигнала будильника откройте часы и выберите **Функции**→*Отключить сигнал*.

### Отключение сигнала будильника


- Нажмите **Стоп**, чтобы отключить сигнал будильника.
- Нажмите любую клавишу или **Повтор** для отключения сигнала на пять минут, по истечении которых подача сигнала возобновится. Перенести сигнал можно до пяти раз.

Если установленное время наступает, когда телефон выключен, телефон автоматически включается и подает сигнал будильника. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос, требуется ли включить телефон. Нажмите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить телефон включенным для посылки и приема вызовов.



**Примечание.** Примечание. Не нажимайте клавишу **Да**, если использование телефона запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

### Настройка мелодии сигнала будильника

1. Для изменения сигнала будильника выберите **Функции**→*Настройки*.
2. Выделите *Сигнал будильника* и нажмите .
3. Для прослушивания мелодии перед ее выбором остановите прокрутку списка на этой мелодии. Для выбора мелодии нажмите **Выбрать**.

## ■ Диктофон











↩ Выберите **Меню**→**Д/функц.**→**Диктофон**.

Диктофон позволяет записывать телефонные разговоры и голосовые памятки. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые пять секунд подается тональный сигнал.

Записанные файлы сохраняются в приложении "Галерея". См. '[Галерея](#)' (стр. 72).


▶ Функции в приложении "Диктофон": *Записать аудио, Удалить, Переименовать, Передать, Перейти в Галерею, Настройки, В меню 'Актив', Справка и Выйти.*

 **Примечание.** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее запись телефонных разговоров. Не используйте эту функцию, если это запрещено законом.

- Выберите **Функции**→*Записать аудио*, затем прокрутите список до требуемой функции и нажмите  для выбора функции:  - запись,  - пауза,  - стоп,  - перемотка вперед,  - перемотка назад,  - воспроизведение открытого звукового файла.

## ■ Игры

↩ Выберите **Меню**→**Игры**.

- Для запуска игры выделите значок игры и нажмите . Для просмотра правил игры нажмите **Функции**→*Справка*.

## ■ Карта памяти



Инструкции по установке карты памяти в телефон приведены в кратком руководстве.

Подробная информация об использовании карты памяти с другими функциями и приложениями телефона приведена в разделах, содержащих описание этих функций и приложений.

▶ Функции для карты памяти: *Скопир.память тлф, Восстан. с карты, Форматир. карту, Имя карты памяти, Установить пароль, Изменить пароль, Удалить пароль, Разблокир. карту, Состояние памяти, Справка* и *Выйти*.

Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (аудио/видеофрагментов, фотографий, сообщений), а также для резервного копирования информации, которая находится в памяти телефона.

➡ **Важное замечание.** Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

➡ **Примечание.** Используйте с данным устройством только совместимые мультимедийные карты (MMC). Карты памяти других типов, например, карты Secure Digital (SD), не подходят к гнезду карты MMC и не совместимы с данным устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

## Форматирование карты памяти



**Важное замечание.** При форматировании карты памяти все сохраненные на ней данные удаляются без возможности восстановления.

Перед использованием новой карты памяти ее необходимо отформатировать.

- Выберите **Функции**—*Форматир. карту.*

На дисплее появится запрос на подтверждение операции; форматирование начнется после подтверждения.

## Резервное копирование и восстановление информации

Для резервного копирования данных из памяти телефона на карту памяти выберите **Функции**—*Скопир. память тлф.*

Для восстановления информации с карты памяти в память телефона выберите **Функции**—*Восстан. с карты.*



**Примечание.** Резервную копию можно восстановить только в память телефона той же модели.

## Пароль карты памяти

Для установки пароля с целью защиты данных на карте памяти от несанкционированного доступа выберите **Функции**—*Установить пароль.*

На дисплее появится запрос на ввод и подтверждение пароля. Длина пароля не должна превышать восьми символов.



**Примечание.** Этот пароль хранится в памяти телефона, поэтому при использовании карты памяти в одном телефоне повторный ввод пароля не требуется. При установке карты памяти в другой телефон, на дисплее появится запрос на ввод пароля.

### **Разблокирование карты памяти**

При установке в телефон другой карты памяти, защищенной паролем, на дисплее появится запрос на ввод пароля карты. Для разблокирования карты

- Выберите **Функции**—*Разблокир. карту.*



**Примечание.** После удаления пароля функция блокировки карты отключается, и карту памяти можно использовать без пароля в любом телефоне.

### **Проверка использования памяти**



Эта функция позволяет проверить объем памяти, занятой различными группами данных, а также объем свободной памяти для установки на карту памяти новых приложений и программного обеспечения.

- Выберите **Функции**—*Состояние памяти.*

## 9. Услуги и приложения


---

### ■ Услуги (мобильный браузер)

 Выберите **Меню** → **Услуги** или нажмите и удерживайте нажатой клавишу  в режиме ожидания.

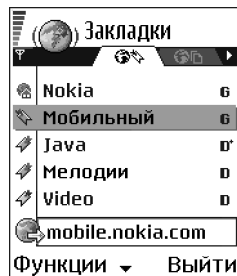


Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для просмотра на дисплее мобильного телефона, а также предоставляют различные услуги (новости, банковское обслуживание, информация для путешественников, развлечения, игры и т. д.). Мобильный браузер обеспечивает доступ к этим услугам в форме просмотра WAP-страниц, созданных на основе языка WML, страниц XHTML, созданных на основе языка XHTML, а также комбинированных страниц, на которых используются оба эти языка.

 **Примечание.** Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщиков услуг.

## Основные операции при работе с услугами

- Сохраните параметры соединения, необходимые для доступа к услугам. См. 'Настройка телефона для доступа к услугам' (стр. 176).
- Установите соединение с услугой. См. 'Установка соединения' (стр. 177).
- Начните сеанс просмотра Web-страниц. См. 'Просмотр страниц' (стр. 179).
- Завершите соединения с услугой. См. 'Завершение соединения' (стр. 184).



## Настройка телефона для доступа к услугам

### Прием параметров в интеллектуальном сообщении

Параметры доступа к услугам можно получить в специальном текстовом сообщении (интеллектуальном сообщении) от оператора сотовой сети или от поставщика соответствующих услуг. См. 'Прием сообщений конфигурации' (стр. 99). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети, а также найти в сети Интернет по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

Параметры можно загрузить, например, с Web-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.



## Ввод параметров вручную




Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.


1. Выберите **Настр-ки**→**Параметры соединения**→**Точки гоступа** и задайте параметры точки доступа. См. '**Параметры соединения**' (стр. 127).
2. Выберите **Услуги**→**Функции**→**Дисп. закладок**→**Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы браузера для текущей точки доступа.

## Установка соединения


Доступ к страницам браузера возможен после сохранения всех необходимых параметров соединения.

Предусмотрено три различных варианта доступа к страницам браузера:

- выбор домашней страницы (  ) поставщика услуг;
- выбор закладки на экране "Закладки";
- ввод адреса услуги с помощью клавиш  - . Немедленно активизируется поле перехода внизу дисплея, в котором можно продолжить ввод адреса.

После выбора страницы или ввода адреса нажмите клавишу  для загрузки страницы. См. '**Индикаторы передачи данных**' (стр. 19).

## Просмотр закладок

 **Примечание.** В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, не относящиеся к Nokia. Корпорация Nokia не дает

никаких гарантий и рекомендаций относительно этих Web-узлов. Просматривая эти Web-узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любым Web-узлом.

Экран "Закладки" содержит список закладок, указывающих на различные страницы браузера. Закладки сопровождаются следующими значками:



- начальная страница, заданная для точки доступа. Если для просмотра страниц используется другая точка доступа, начальная страница изменяется соответствующим образом.





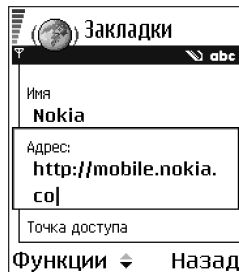
- название закладки.

При прокрутке списка закладок в поле перехода в нижней строке дисплея отображается адрес выделенной закладки.

Функции на экране "Закладки" (если выбрана закладка или папка): *Открыть, Загрузить, Назад на страницу, Дисп. закладок, Отметить/Снять, Функции браузера, Дополнит. функции, Передать, Найти закладку, Сведения, Настройки, Справка и Выйти.*

## Добавление закладки вручную

1. На экране "Закладки" выберите **Функции**→  
*Дисп. закладок*→*Доб. закладку*.
2. Заполните информационные поля.  
Обязательным является только поле адреса.  
Если не указано иное, закладке назначается  
точка доступа, используемая по умолчанию.  
Нажмите  для ввода специальных символов  
(/, ., : и @). Для удаления символов  
нажимайте .
3. Для сохранения закладки выберите **Функции**→  
*Сохранить*.









## Просмотр страниц

На странице браузера новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Картинки, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Функции во время сеанса просмотра: *Открыть, Служ. функции, Закладки, Сохранить закладку, Показать картинку, Функции браузера, Дополнить функции, Перег. закладку, Найти, Сведения, Настройки, Справка и Выйти.*



## Клавиши и команды во время сеанса просмотра

- Для перехода по ссылке нажмите .
- Для прокрутки страницы используется джойстик.
- Для ввода букв и цифр в поле ввода служат клавиши  - . Нажмите  для ввода специальных символов (/, ., : и @). Для удаления символов нажимайте .
- Для перехода на предыдущую страницу нажмите **Назад**. Если функция **Назад** не доступна, выберите **Функции** → **Функции браузера** → **История** для доступа к списку страниц, загруженных во время сеанса просмотра. Этот список очищается при завершении сеанса.
- Для того, чтобы отметить или выбрать объект, нажмите .
- Для загрузки с сервера обновленного содержимого страницы выберите **Функции** → **Функции браузера** → **Обновить**.
- Для доступа к списку команд и действий для открытой страницы выберите **Функции** → **Служ. функции**.
- Выберите **Функции** → **Дополнит. функции** → **Разъединить**, чтобы закрыть соединение с Web-сервером и завершить сеанс просмотра.

## Сохранение закладок

- Для сохранения закладки во время сеанса просмотра выберите **Функции** → **Сохранить закладку**.
- Для сохранения закладки, полученной в интеллектуальном сообщении, откройте сообщение в папке "Входящие" в приложении "Сообщения" и

выберите **Функции**→*Сохранить закладку*. См. 'Прием сообщений конфигурации' (стр. 99).

### Просмотр сохраненных страниц

Функции на экране "Сохраненные страницы": *Открыть, Назад на страницу, Обновить, Дополнить функции, Отметить/Снять, Функции браузера, Дополнить функции, Сведения, Настройки, Справка и Выйти*.

Если вы регулярно просматриваете страницы, информация на которых обновляется достаточно редко, можно сохранить эти страницы и затем просматривать их в автономном режиме.

- Для сохранения страницы во время сеанса просмотра выберите **Функции**→*Дополнить функции*→*Сохранить страницу*.

Сохраненные страницы обозначаются следующим значком:





- сохраненная страница браузера.

На экране "Сохраненные страницы" можно также создавать папки для хранения страниц.


Папки обозначаются следующим значком:

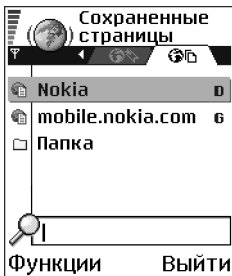


- папка, содержащая сохраненные страницы.

- Для доступа к экрану "Сохраненные страницы" нажмите  на экране "Закладки". Нажмите  на экране "Сохраненные страницы", чтобы открыть сохраненную страницу.

Для подключения к услуге и повторной загрузки страницы выберите **Функции**→**Функции браузера**→**Обновить**.


 **Примечание.** После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.




## Загрузка содержимого

Встроенный браузер мобильного устройства позволяет загружать такие объекты, как мелодии, картинки, логотипы оператора, программное обеспечение и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату.

После загрузки объекты передаются в соответствующее приложение телефона, например, загруженные фотографии сохраняются в приложении "Галерея".

 **Примечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других программ, наносящих ущерб.

 **Примечание.** Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения

безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции**→**Функции браузера**→**Очистить кэш**.

## Приобретение объекта

Для загрузки содержимого

1. Выделите ссылку и выберите **Функции**→**Открыть**.
2. Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, "Buy" (Купить).

Внимательно изучите всю предоставленную информацию.

Для оформления покупки можно использовать информацию из приложения "Бумажник", если интерактивная служба поддерживает эту функцию.

1. Выберите **Открыть бумажник**. На дисплее появится запрос на ввод ключа бумажника. См. 'Ввод ключа бумажника' (стр. 160).
2. Выберите подходящую категорию карты в бумажнике.
3. Выберите **Заполн**. - выбранная информация будет загружена из бумажника.

Если в бумажнике содержится не вся необходимая для оформления покупки информация, на дисплее появится запрос на ввод информации вручную.



**Примечание.** Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

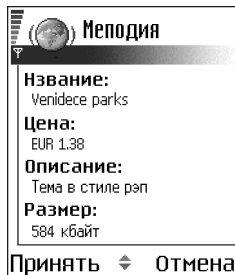
## Просмотр сведений об объекте перед загрузкой

Перед загрузкой объекта можно просмотреть сведения о нем (цена, краткое описание, размер и пр.).

- Выделите ссылку и выберите **Функции**→**Открыть**.

На дисплее телефона откроется экран со сведениями об объекте.

- Для продолжения загрузки нажмите **Принять**, для отмены загрузки нажмите **Отмена**.



## Завершение соединения


- Выберите **Функции**→**Дополнит. функции**→**Разъединить** или
- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **!** для завершения сеанса просмотра и возврата в режим ожидания.

## Настройки браузера

Выберите **Функции**→**Разъединить**:

- **Перенос текста** - выберите **Откл.** или **Вкл.** для запрета или разрешения автоматического переноса текста на следующую строку. Если перенос текста запрещен, текст, который не помещается на строке, будет обрезан.



- *Стг точка доступа* – для изменения точки доступа по умолчанию нажмите , чтобы открыть список имеющихся точек доступа. Текущая точка доступа по умолчанию выделена. См. 'Параметры соединения' (стр. 127).
- *С картинками* – включение/выключение загрузки изображений при просмотре страниц. Если выбран вариант *Нет*, для загрузки изображения во время сеанса просмотра можно выбрать *Функции* → *С картинками*.
- *Размер шрифта* – выбор одного из пяти вариантов размера шрифта в браузере: *Самый мелкий*, *Мелкий*, *Обычный*, *Крупный* и *Самый крупный*.
- *Стандарт.кодировка* – для того, чтобы текст правильно отображался в браузере, выберите подходящий тип языка.
- *Cookies - Разрешить/Отклонить*. Этот параметр позволяет разрешить или запретить прием и передачу файлов cookies (с помощью этих файлов поставщик содержимого идентифицирует пользователей и их предпочтения).
- *Передача DTMF - Всегда/Только первый*. Выберите, требуется ли подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. 'Функции режима разговора' (стр. 33). Например, можно посылать голосовые вызовы во время просмотра страницы, передавать сигналы DTMF во время голосового вызова или сохранять в приложении "Контакты" имя и телефонный номер со страницы браузера.
- *Бумажник* – выберите *Вкл.*, чтобы бумажник автоматически открывался при загрузке совместимой Web-страницы.

## ■ Диспетчер приложений

↩ Выберите **Меню** → **Диспетч. прил.**





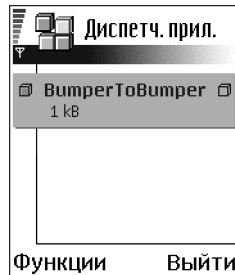
Диспетчер приложений позволяет устанавливать в телефон новые приложения для операционной системы Symbian (файлы SIS) и приложения Java (приложения и пакеты приложений Java MIDlets), обновлять приложения и удалять их из телефона, а также просматривать историю установки приложений.


Для хранения приложений Диспетчер приложений использует общую память. См. 'Общая память' (стр. 28).


▶ Функции на главном экране приложения "Диспетчер приложений": *Установить, Показать сведения, Показ. сертификат, Обновить, Перейти по адресу, Удалить, Показать журнал, Передать журнал, Настройки, Загрузка прилож., Справка и Выйти.*

Экран приложения "Диспетчер приложений" содержит следующую информацию:

- приложения, сохраненные в Диспетчере приложений;
- частично установленные приложения (снабжены значком );
- полностью установленные приложения, которые можно удалить (снабжены значком .




 **Примечание.** Телефон поддерживает только приложения для операционной системы Symbian, установочные файлы которых имеют расширение .SIS.

 **Примечание.** Телефон поддерживает приложения Java J2ME . Не загружайте в телефон приложений PersonalJava , так как их установка невозможна.

## Установка приложений – общая информация

В телефон можно устанавливать приложения, специально предназначенные для данного телефона и совместимые с операционной системой Symbian.

 **Примечание.** Приложение, не предназначенная специально для данного телефона, может работать и выглядеть не так, как это предполагается разработчиком.

Приложения могут быть загружены в телефон со страниц браузера, переданы в телефон в мультимедийном сообщении или во вложении электронной почты, а также приняты по каналу Bluetooth или через ИК-порт из другого устройства, например, из телефона или компьютера. Если для загрузки приложения используется приложение PC Suite, поместите установочный файл в папку "Installs" приложения "Диспетчер файлов".

**Важное замечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других злонамеренных программных компонентов.


Для обеспечения защиты в системе установки программного обеспечения используются цифровые подписи и сертификаты. Не устанавливайте

приложение, если в процессе установки на дисплей выводится предупреждение о нарушении защиты.

**Важное замечание.** После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление исходного приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного приложения. Для восстановления исходного приложения сначала удалите обновленную или исправленную версию приложения, затем вновь установите приложение из исходного установочного файла или резервной копии.

Во время установки телефон проверяет целостность приложения. На дисплей выводится информация о результатах проверки и запрос на продолжение или отмену установки. После выполнения проверки целостности приложение устанавливается в телефон.

### Установка приложений

- Откройте "Диспетчер приложений", выделите требуемое приложение и выберите **Функции**→**Установить**.
- Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти телефона или на карте памяти, выбрать файл и нажать , чтобы начать установку.

Для некоторых приложений предусмотрена возможность частичной установки, что позволяет выбрать для установки только необходимые компоненты приложения.

При установке приложения без цифровой подписи или сертификата на дисплей выводится предупреждение о нарушении защиты. Продолжайте установку только в том случае, если вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

### Установка приложений Java

Для установки приложения требуется файл .JAR. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для диспетчера приложений не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .JAR может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.

- Для установления соединения в режиме передачи данных и просмотра дополнительной информации о приложении выделите это приложение и выберите **Функции**—*Лерейти по агресу*.
- Для установления соединения в режиме передачи данных и проверки наличия обновления для приложения выделите это приложение и выберите **Функции**—*Обновить*.

### Настройки Java

- Для изменения точки доступа, которую приложение Java будет использовать для загрузки дополнительных данных, выберите **Функции**—*Настройки*—*Точка гоступа*. См. 'Точки доступа' (стр. 130).

- Для изменения параметров защиты, которые определяют, какие операции разрешено выполнять приложению Java, выберите **Функции** → **Настройки**.



**Примечание.** Некоторые приложения Java не допускают возможности изменения параметров защиты.

## Удаление приложения

1. Для удаления приложения выделите это приложение и выберите **Функции** → **Удалить**.
2. Нажмите **Да** для подтверждения операции удаления.

**Важное замечание.** Восстановление удаленного приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или полной резервной копии удаленного приложения. После удаления приложения документы, созданные с помощью этого приложения, могут оказаться недоступными. Работа других приложений, которые используют функции удаленного приложения, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на приложение.


## 10. Связь с устройствами

---

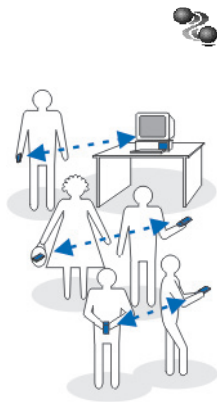
### ■ Соединение Bluetooth

➔ Выберите **Меню** → **Связь** → **Bluetooth**.

Телефон может обмениваться данными с другим совместимым устройством (например, телефоном, минигарнитурой Bluetooth или компьютером) по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт.

 **Примечание.** Данный телефон совместим с устройствами Bluetooth версии 1.1. Однако возможность работы телефона с другими устройствами Bluetooth также зависит от используемых профилей и протоколов. Дополнительную информацию о совместимости устройств Bluetooth можно получить у дилера.

Технология Bluetooth обеспечивает бесплатное беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся в радиусе до 10 метров друг от друга. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать картинки, видеоклипы, текст, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другим устройством Bluetooth, например, с компьютером.



В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между телефоном и другим устройством Bluetooth не требуется.


Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга. Однако соединение может нарушить наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

При использовании функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона снижается. Учитывайте это обстоятельство при выполнении других операций с телефоном.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти.

## Первый запуск приложения Bluetooth


При первом запуске приложения Bluetooth необходимо ввести имя телефона.

 **Примечание.** После активизации функции Bluetooth и установки значения *Доступен всем* для параметра *Доступ к телефону* телефон под этим именем будет доступен пользователям других устройств Bluetooth.

- Введите имя (не более 30 букв). Если телефону не присвоено имя, при передаче данных по каналу связи Bluetooth используется имя по умолчанию.




## Настройки Bluetooth



Для изменения настроек Bluetooth прокрутите список до требуемого пункта и нажмите .

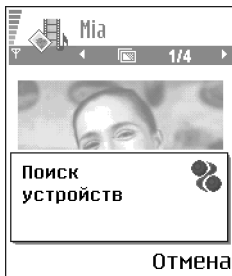
- *Bluetooth* – выберите *Вкл.*, чтобы использовать канал связи Bluetooth. При выборе значения *Откл.* все активные соединения Bluetooth завершаются, а канал связи Bluetooth становится недоступным для приема и передачи данных.
- *Доступ к телефону* – при выборе значения *Доступен всем* телефон обнаруживается другими устройствами при выполнении процедуры поиска устройств. При выборе значения *Скрыт* телефон не доступен для обнаружения другими устройствами.
- *Имя телефона* – введите имя для телефона. После активизации функции Bluetooth и установки значения *Доступен всем* для параметра *Доступ к телефону* телефон под этим именем будет доступен другим устройствам.



## Передача данных по каналу Bluetooth

 **Примечание.** Следует иметь в виду, что одновременно поддерживается только одно активное соединение Bluetooth.

1. Откройте приложение, в котором сохранен объект для передачи. Например, для передачи фотографии в другое устройство откройте приложение "Галерея".
  2. Прокрутите список до объекта, который вы хотите передать, и выберите **Функции** → **Передать** → **По каналу Bluetooth**.
  3. Телефон начинает поиск доступных устройств. Устройства Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, по очереди появляются на дисплее. Отображается значок устройства, его имя, тип устройства или краткое имя. Сопряженные устройства помечены значком . Сопряженным устройством называется устройство, для которого соединение Bluetooth с телефоном уже существует.
    - Для того, чтобы прервать поиск, нажмите **Стоп**. Список устройств перестает пополняться, и можно приступить к установлению соединения с любым из обнаруженных на текущий момент устройств.
-  **Примечание.** При выполнении процедуры поиска некоторые устройства могут показывать только уникальные адреса (адреса устройств). Для того, чтобы выяснить уникальный адрес своего телефона, введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.








**Примечание.** Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплей сначала выводится список найденных ранее устройств. Для запуска нового поиска выберите *Новый поиск*. При выключении телефона список устройств очищается, поэтому перед передачей данных необходимо выполнить повторный поиск устройств.


4. Прокрутите список до устройства, с которым требуется установить соединение, и нажмите **Выбрать**. Передаваемый объект копируется в папку "Исходящие", а на дисплее появляется сообщение *Устанавливается соединение*.
5. **Сопряжение (если сопряжение не запрашивается другим устройством, переходите к шагу 6)**
  - Если другое устройство для передачи данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплее выводится запрос на ввод кода доступа.
  - Придумайте свой код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. Код доступа используется только один раз, поэтому запоминать его не требуется.
  - После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране "Сопряженные устройства".
6. После успешного установления соединения на дисплее выводится сообщение *Выполняется передача данных*.

Данные, принятые по каналу связи Bluetooth, помещаются в папку "Входящие" в приложении "Сообщения". См. 'Папка "Входящие" - прием сообщений' (стр. 96).




 **Примечание.** Сопряжение – это операция аутентификации. При сопряжении двух устройств Bluetooth пользователи должны задать для них одинаковые коды доступа. Код доступа в устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, устанавливается изготовителем.

#### **Значки различных устройств:**




 - *Компьютер*;  - *Телефон*;  - *Автомобиль*;  - *Устр-во Bluetooth*.


 **Примечание.** Если во время передачи возникает сбой, сообщение или данные удаляются. Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке "Черновики" в приложении "Сообщения".

#### **Проверка состояния соединения Bluetooth**

- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор , это означает, что функция Bluetooth активна.
- Если индикатор  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством.
- Если на дисплее отображается индикатор , это означает, что соединение Bluetooth активно.

#### **Экран "Сопряженные устройства"**


Поиск сопряженных устройств выполняется быстрее. В списке результатов поиска такие устройства помечены значком . Для того, чтобы открыть список сопряженных устройств (), нажмите  на главном экране Bluetooth.


 Функции на экране "Сопряженные устройства": *Нов. сопр. устр-во, Псевдоним, Уст. как разреш./Уст. как запрещ., Удалить, Удалить все, Справка* и *Выйти*.

### Процедура сопряжения с устройством

1. На экране "Сопряженные устройства" выберите **Функции**→*Нов. сопр. устр-во*. Телефон начинает поиск доступных устройств. Если поиск устройств уже выполнялся ранее, на дисплей сначала выводится список найденных ранее устройств. Для запуска нового поиска выберите **Новый поиск**.
2. Прокрутите список до устройства, с которым требуется выполнить сопряжение, и нажмите **Выбрать**.
3. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа, см. шаг 5. (Сопряжение) в предыдущем разделе. Устройство добавляется в список сопряженных устройств.

### Отмена сопряжения


- На экране "Сопряженные устройства" прокрутите список до устройства, сопряжение с которым вы хотите отменить, и нажмите  или выберите **Функции**→*Удалить*. Устройство удаляется из списка сопряженных устройств, а сопряжение двух устройств отменяется.
- Для отмены всех сопряжений выберите **Функции**→*Удалить все*.

 **Примечание.** При удалении сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, соединение с устройством завершается, но соединение Bluetooth остается активным.

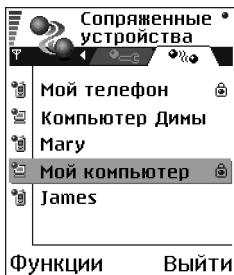
## Разрешенные и запрещенные устройства

После того, как процедура сопряжения с устройством выполнена, этому устройству можно присвоить признак "разрешенное" или "запрещенное".

**Запрещенное** (установлено по умолчанию) - каждый запрос на установление соединения от этого устройства требует отдельного подтверждения.


**Разрешенное** - соединение телефона с этим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, компьютеру, или устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. На экране "Сопряженные устройства" рядом с разрешенными устройствами отображается значок .

- Прокрутите список "Сопряженные устройства" до требуемого устройства и выберите **Функции**—*Уст. как разреш./Уст. как запрещ.*



## Прием данных по каналу Bluetooth


При приеме данных по каналу Bluetooth подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения принятый объект помещается в папку "Входящие" в

приложении "Сообщения". Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком . См. 'Папка "Входящие" - прием сообщений' (стр. 96).

## Завершение соединения Bluetooth

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных.

### ■ ИК-порт


 Выберите **Меню** → **Связь** → **ИК-порт**



Через ИК-порт можно обмениваться с совместимым телефоном или другим устройством такими данными, как визитные карточки и заметки календаря.


Не допускайте попадания инфракрасного луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. Телефон относится к лазерным изделиям класса 1.

## Передача и прием данных через ИК-порт

Все объекты, принятые через ИК-порт, помещаются в папку "Входящие" в приложении "Сообщения". Новые ИК-сообщения отмечаются значком . См. 'Папка "Входящие" - прием сообщений' (стр. 96).

1. ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. Рекомендуется, чтобы расстояние между устройствами не превышало одного метра. Расположение ИК-порта см. в разделе "Клавиши и детали" краткого руководства.

2. В принимающем устройстве следует включить ИК-порт.

Для того, чтобы включить ИК-порт телефона для приема данных, выберите **Меню**→**Связь**→**ИК-порт** и нажмите .

3. В передающем устройстве следует выбрать одну из функций передачи данных через ИК-порт.



Для передачи данных через ИК-порт откройте приложение и выберите **Функции**→**Перегать**→**Через ИК-порт**.

Если передача данных не начнется в течение одной минуты после включения ИК-порта, соединение отменяется, и его необходимо установить снова.



**Примечание.** Windows 2000: Для подготовки к передаче файлов между телефоном и совместимым компьютером через ИК-порт откройте "Панель управления" и выберите "Беспроводная связь". На вкладке "Передача файлов" в окне "Беспроводная связь" установите флажок "Разрешить другим пользователям отправлять файлы на ваш компьютер с помощью ИК-связи".

### Проверка состояния ИК-соединения

- Если  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.
- Если  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.




## ■ Диспетчер соединений

← Выберите **Меню** → **Связь** → **Диспетчер соединений**




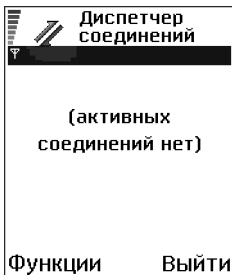
В приложении "Диспетчер соединений" отображается состояние открытых соединений в режиме передачи данных и другие сведения, например, объем переданных и принятых данных; кроме того, это приложение позволяет закрыть неиспользуемые соединения.


 **Примечание.** Возможен просмотр сведений только о соединениях в режиме передачи данных, но не о голосовых вызовах.

Экран приложения "Диспетчер соединений" содержит следующую информацию:

- открытые соединения в режиме передачи данных, **D** - *Выз.-данные*, **D'** - *В/скор. GSM*, **G** - *GPRS*
- состояние всех соединений или
- объем принятых и переданных данных для каждого соединения (только для соединений GPRS) или
- продолжительность каждого соединения (только для соединений в режиме передачи данных GSM и высокоскоростной передачи данных).

 **Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой местный поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.



 Функции на главном экране приложения "Диспетчер соединений" (при наличии одного или нескольких соединений): *Сведения*, *Разъединить*, *Разъединить все*, *Справка* и *Выйти*.

## Просмотр сведений о соединениях

Для просмотра информации о соединении прокрутите список до требуемого соединения и выберите **Функции** → *Сведения*. На дисплее появится следующая информация:

*Имя* - имя используемой точки доступа к сети Интернет либо "Модемное соединение" (если соединение используется как подключение удаленного доступа).

*Канал* - тип соединения: *Выз.-данные*, *В/скор. GSM* или *GPRS*.

*Сост.* - текущее состояние соединения.

*Принято* - объем данных (байт), принятых телефоном.

*Перег.* - объем данных (байт), переданных из телефона.

*Длит.* - период времени, в течение которого соединение было открыто.

*Скор.* - текущая скорость передачи и приема данных (кбайт/с).

*Тел. № (GSM)* - телефонный номер, используемый для установления соединения, или *Имя (GPRS)* - имя точки доступа.

*Совмест.* (отсутствует, если соединение не является совместно используемым) - количество приложений, использующих соединение.

## Завершение соединений

- Выделите требуемое соединение и выберите **Функции** → **Разъединить** для завершения только этого соединения или
- Выберите **Функции** → **Разъединить все**, чтобы завершить все открытые соединения.

## ■ Подключение телефона к совместимому компьютеру

Дополнительная информация о подключении телефона к совместимому компьютеру через ИК-порт или по каналу связи Bluetooth, а также об установке программного обеспечения PC Suite приведена в документе Installation Guide for PC Suite (Руководство по установке PC Suite) на компакт-диске в разделе "Install software". Инструкции по работе с приложениями PC Suite содержатся в справочной системе PC Suite.

## Компакт-диск

Если программа не запускается автоматически после установки компакт-диска в дисковод совместимого компьютера, выполните следующие операции:

1. Щелкните мышью на кнопке "Пуск" на панели задач Windows и выберите Программы → Проводник Windows.
2. Найдите на компакт-диске файл setup.exe и дважды щелкните мышью на значке файла. Откроется окно компакт-диска.

3. Программное обеспечение PC Suite находится на компакт-диске в разделе "Install". Дважды щелкните мышью на значке PC Suite for Nokia 6600. Откроется Мастер установки, который сопровождает процедуру установки программного обеспечения.

## Использование телефона в качестве модема

Телефон может выполнять функции модема для подключения совместимого компьютера к сети Интернет, а также для приема и передачи факсимильных сообщений.



Подробные инструкции по настройке приведены в документе Quick guide for Modem Options for Nokia 6600 (Краткое руководство по приложению Modem Options для Nokia 6600) на компакт-диске из комплекта поставки телефона.

## ■ Удаленная синхронизация

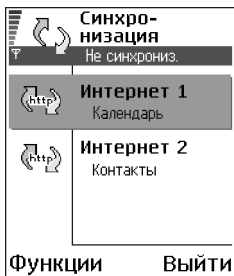
➡ Выберите **Меню** → **Связь** → **Синхронизац.**



Приложение "Синхронизация" позволяет синхронизировать календарь и контакты телефона с различными календарями и телефонными книгами в сети Интернет или на компьютере.

Синхронизация осуществляется с использованием вызова в режиме передачи данных GSM либо соединения в режиме пакетной передачи данных.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения календаря или телефонной книги, которое используется для синхронизации с данными телефона.



## Создание нового профиля синхронизации

▶ Функции на главном экране приложения "Синхронизация":  
*Синхронизация, Нов. проф. синхр., Изм. проф. синхр., Удалить, Показать журнал, Справка и Выйти.*

1. Если в телефоне не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**. Если профили синхронизации уже заданы, для создания нового профиля выберите **Функции** → **Нов. проф. синхр.** Выберите, какие значения параметров требуется взять в качестве основы для нового профиля: значения, используемые по умолчанию, или значения параметров одного из существующих профилей.

2. Введите следующие данные:

*Имя профиля синхр.* – содержит описательное имя профиля синхронизации.


*Точка доступа* – выберите точку доступа, которая будет использоваться для соединения в режиме передачи данных.

*Адрес сервера* – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

*Порт* – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

*Имя пользователя* – идентификатор пользователя, необходимый для подключения к серверу синхронизации. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

*Пароль* – введите пароль. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

Для выбора данных, которые вы хотите синхронизировать, нажмите  и выберите *Да* в требуемых полях.

3. Нажмите **Готово** для сохранения параметров.

## Синхронизация данных

На главном экране приложения "Синхронизация" отображаются различные профили синхронизации, а также тип данных, выбранных для синхронизации (календарь, контакты или и то, и другое).

1. На главном экране прокрутите список до требуемого профиля и выберите **Функции**→*Синхронизация*. В нижней части дисплея отображается ход выполнения процесса синхронизации.  
Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, нажмите **Отмена**.
2. Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации.
  - После завершения синхронизации нажмите выберите **Функции**→*Показать журнал*, чтобы открыть журнал, содержащий результат синхронизации (*Завершено* или *Не заверш.*), а также количество контактов и записей календаря, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в телефоне и на сервере.

# 11. Устранение неполадок

---

## Недостаточно памяти

Сообщение *Недостаточно памяти. Удалите часть данных.* или *Нет свободной памяти. Удалите часть данных.* отображается на дисплее, когда память телефона заполнена и для продолжения работы необходимо удалить некоторое количество данных. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, откройте приложение **Диспетч.файл.** и выберите **Функции—Состояние памяти.**

**Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:**

- сообщения в папках "Входящие", "Черновики" и "Переданные" в приложении "Сообщения";
- загруженные в память телефона сообщения электронной почты;
- сохраненные страницы браузера;
- картинки, видео- и аудиоклипы в приложении "Галерея".


Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимости вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение.



Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: *Недостаточно памяти. Удалите часть данных.* или *Нет свободной памяти. Удалите часть данных.*, попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

**Очистка памяти календаря** – для удаления сразу нескольких записей календаря откройте экран "Обзор месяца" и выберите **Функции**→*Удалить событие*→затем:

- *До даты* – для удаления всех записей календаря до указанной даты. Введите дату.
- *Все события* – для удаления всех записей календаря.

**Очистка данных журнала** – для удаления всего содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений откройте "Журнал", нажмите  и выберите **Функции**→*Очистить журнал* либо выберите *Настройки*→*Регистрация выз.*→*Без регистрации.*

**Различные способы хранения данных:**

- Сохраните резервную копию всех данных в компьютере с помощью приложения PC Suite. См. 'Подключение телефона к совместимому компьютеру' (стр. 203).
- Передайте картинки на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере (услуга сети).
- Передайте данные в другое совместимое устройство через ИК-порт или по каналу связи Bluetooth.
- Сохраните данные на совместимой карте памяти.

## ■ Вопросы и ответы

### Дисплей телефона

- В. Почему при каждом включении телефона на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?  
О. Это - характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

### Камера

- В. Почему фотографии получаются нечеткими?  
О. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры. См. ['Уход и техническое обслуживание' \(стр. 217\)](#).
- В. Почему на дисплее в режиме "Ночь" появляются случайным образом окрашенные точки?  
О. Для повышения четкости фотографий в режиме "Ночь" увеличивается чувствительность камеры и яркость изображения на дисплее; при этом возрастает и яркость окрашенных точек.

### Bluetooth

- В. Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?  
О. Если другое устройство сопряжено с телефоном, но не передает данные и не закрывает соединение, единственный способ завершить соединение - отключить функцию Bluetooth телефона. Выберите *Bluetooth*→*Откл.*

- В. Почему не удастся обнаружить устройство при выполнении процедуры поиска устройств Bluetooth?  
О. Убедитесь в том, что функция Bluetooth активна в обоих устройствах. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен и других препятствий.  
Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто".  
Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.

#### **Мультимедийные сообщения**

- В. Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память телефона заполнена?  
О. Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке *Мало памяти для загрузки сообщения. Угалите часть данных*. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, откройте приложение **Диспетч.файл.** и выберите **Функции—Состояние памяти**.
- В. Как завершить соединение в режиме передачи данных, если телефон постоянно пытается установить соединение?  
О. Телефон пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений.  
Убедитесь в том, что параметры мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки.

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→**Настройки**→**Сообщение MMS**.

Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных можно воспользоваться одним из перечисленных ниже способов. Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→**Настройки**→**Сообщение MMS**, затем:

- Выберите **При приеме сбщ**→**Отложить**, чтобы сохранить сообщение в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время, например, после проверки параметров. После этого телефон должен передать в сеть информационное сообщение. Когда возникнет необходимость загрузки сообщения, выберите **Загружать сразу**.
- Выберите **При приеме сбщ**→**Отклонить**, чтобы отклонить все входящие мультимедийные сообщения. После этого телефон должен передать в сеть информационное сообщение, а центр мультимедийных сообщений удалит все сообщения, ожидающие загрузки в телефон.
- Выберите **Прием сообщ. MMS**→**Откл.**, чтобы игнорировать все входящие мультимедийные сообщения. После этого телефон прекратит все попытки подключения к сети, связанном с приемом мультимедийных сообщений.

## Сообщения

- В. Почему не удается выбрать контакт?  
О. Если не удастся выбрать контакт в телефонной книге приложения "Контакты", это означает, что контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение "Контакты" и введите отсутствующую информацию.

## Календарь

- В. Почему не отображаются номера недель?  
О. Номера недель не отображаются, если параметры календаря были изменены и первым днем недели был назначен не понедельник.

## Услуги

- В. Что делать, если на дисплее появилось сообщение *Не определено ни одной точки гостуна. Определите ее в настройках услуг.*  
О. Введите правильные параметры браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг. См. 'Настройка телефона для доступа к услугам' (стр. 176).

## Журнал

- В. Почему журнал пуст?  
О. Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для отображения всех событий выберите **Функции** → **Фильтр** → **Все события**.

### Связь с компьютером

- В. Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения.

О. Убедитесь в том, что приложение PC Suite установлено и запущено на компьютере. Дополнительная информация приведена в документе "Installation Guide for PC Suite" (Руководстве по установке PC Suite) на компакт-диске в разделе "Install". Инструкции по работе с приложениями PC Suite содержатся в справочной системе PC Suite.

### Коды доступа

- В. Как выяснить код блокировки, код PIN и код PUK?



О. По умолчанию установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику телефона.

В случае отсутствия или утраты кодов PIN и PUK обратитесь к поставщику услуг.

Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика услуг Интернет (ISP), поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### Приложение не отвечает

- В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?

О. Откройте окно переключения приложений, нажав и удерживая нажатой клавишу . Прокрутите список до требуемого приложения и нажмите , чтобы закрыть приложение.

## 12. Информация об аккумуляторах

---

### Зарядка и разрядка аккумулятора

- Данный телефон рассчитан на питание от аккумулятора.
- Следует помнить, что аккумулятор достигает оптимальных рабочих характеристик только после двух-трех полных циклов зарядки/разрядки.
- Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства, рекомендованные изготовителем телефона. Отключайте зарядное устройство после зарядки. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.
- Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.
- Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению.
- Запрещается использовать неисправные либо отслужившие свой срок зарядные устройства и аккумуляторы.

- Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовую и минусовую выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.
- При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.
- Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания!
- Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.
- Извлечение аккумулятора допускается только при выключенном телефоне.



## Уход и техническое обслуживание

---

Данный телефон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям — это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните телефон и все его детали и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Оберегайте телефон и принадлежности от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус телефона. Неквалифицированное обращение с телефоном может привести к его повреждению.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не используйте для чистки телефона агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

- Не разукрашивайте телефон. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению телефона и к нарушению правил использования радиооборудования.

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к телефону, аккумулятору, зарядному устройству и всем прочим аксессуарам. При нарушении нормальной работы любого из этих устройств обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр. Персонал центра окажет помощь и выполнит все необходимые работы.

# Важная информация по технике безопасности

---

## ■ Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля. Телефон должен быть установлен в держателе. Не следует класть телефон на пассажирское сиденье или в такое место, откуда он может упасть при столкновении или резком торможении.

Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!

## ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых специальных предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено либо может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Работа телефона допускается только в нормальных условиях эксплуатации.

Во избежание нарушения требований на уровне радиочастотного облучения пользуйтесь только рекомендованными корпорацией Nokia аксессуарами. Для крепления включенного телефона на одежде обязательно используйте фирменный чехол для телефона Nokia.

Некоторые детали телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к телефону, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить телефон к слуховому аппарату. Обязательно устанавливайте телефон в держатель, поскольку динамик телефона притягивает металлические предметы. Не храните рядом с телефоном кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

## ■ Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты.

### Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между портативным беспроводным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 20 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенный телефон на расстоянии не менее 20 см от кардиостимулятора;
- не носите телефон в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенный телефон около уха, более удаленного от кардиостимулятора;
- При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

## **Слуховые аппараты**

Некоторые цифровые беспроводные телефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

## **Прочее медицинское оборудование**

Работа любого радиопередающего оборудования, включая сотовые телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## **Автомобили**

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные системы антиблокирования тормозов, электронные системы управления скоростью, системы управления воздушными подушками). С этими вопросами обращайтесь к изготовителю автомобиля или к его представителю. Обращайтесь также к изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования.

## **Указатели в общественных местах**

Выключайте телефон в общественных местах, где пользование телефоном запрещено соответствующими указателями.

## ■ Потенциально взрывоопасные среды

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

## ■ Автомобили

К установке телефона в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на телефон.

Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле.

Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или аксессуарами.

Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая как стационарные, так и портативные беспроводные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование телефона в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование беспроводным телефоном на борту самолета может создать помехи в работе систем самолета, нарушать функционирование радиотелефонной сети и преследуется по закону.

Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

## ■ Вызов службы экстренной помощи





### Важное замечание.

Данный телефон, как и любой беспроводной телефон, в своей работе использует радиоканалы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы, которые не могут гарантировать связь при всех обстоятельствах. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на беспроводной телефон.

Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех беспроводных телефонных сетях, а также может оказаться невозможным при использовании некоторых сетевых услуг и/или функций телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

### **Для вызова службы экстренной помощи:**

1. Включите телефон (если он выключен). Убедитесь в том, что телефон находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовке телефона к отправке вызова (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.).
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу .

При использовании некоторых функций телефона для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с максимальной возможной точностью. Ваш беспроводной телефон может оказаться единственным средством связи в месте возникновения экстренной ситуации, поэтому не прерывайте связи, не дожидаясь разрешения.



## ■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННАЯ МОДЕЛЬ ТЕЛЕФОНА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НА ОБЛУЧЕНИЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ, УСТАНОВЛЕННЫМ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ДИРЕКТИВАХ

Данный мобильный телефон содержит передатчик и приемник радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных в международных директивах (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в международных директивах, равно 2,0 Вт/кг\*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении телефона в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данной модели телефона составляет 0,80 Вт/кг около уха. Несмотря на возможные различия уровней SAR для разных моделей телефонов в разных положениях, все они соответствуют требованиям соответствующих международных директив на радиочастотное облучение.

Данное изделие удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом изделие должно находиться на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека.

\* Предельный уровень SAR для мобильных телефонов общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR зависят от государственных стандартов и нормативов и от сетевых диапазонов. Для других регионов информация SAR приводится в разделе, содержащем информацию о продукции, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Алфавитный указател

---

### В

Bluetooth 191  
    завершение  
    соединения 199  
    запрос на соединение 195  
    запрос на сопряжение 195  
    значки устройств 196  
    индикаторы состояния  
    соединения 196  
    код доступа,  
    определение 196  
    код доступа,  
    установленный  
    изготовителем 196  
    настройки 193  
    отмена сопряжения 197  
    передача данных 193  
    прием данных 198  
    сопряжение 195

уникальный адрес  
устройства 194

### Г

GPRS  
    см. *пакетная передача  
    данных*

### И

ISP  
    см. *поставщик услуг  
    Интернет*

### Ж

Java  
    см. *приложения*  
    установка приложений  
Java 189

### Р

PC Suite 203

## R

RealOne Player 68  
воспроизведение  
мультимедийных  
файлов 69  
настройки 71  
потокное  
воспроизведение 70  
форматы файлов 68

## S

SIM-карта  
копирование имен и  
номеров 42  
сообщения 111  
SyncML  
см. *удаленная  
синхронизация*

## W

WAP-страницы  
браузер 175

## A

автоматический ответ на  
вызовы 144  
автономный режим 104  
автоответчик 30  
    изменение номера 31  
    переадресация вызовов на  
    автоответчик 35  
аксессуары  
    настройки 144  
аудиоклипы 73

## Б

билеты 164  
блокировка клавиатуры 28  
браузер  
    WAP-страницы 175  
    завершение  
    соединения 184  
    значки 178  
    параметры служебных  
    сообщений 119

- служебные сообщения 101, 102
- соединение 177
- страницы XHTML 175
- точки доступа браузера, см. *точки доступа*
- будильник 170
  - повтор сигнала будильника 170
- бумажник 159
  - ввод ключа бумажника 160
  - извлечение информации в браузер 164
  - настройки 165
  - просмотр билетов 164
  - сброс 165
  - создание личных заметок 162
  - создание профиля бумажника 162
  - сохранение данных карт 161

- быстрый набор номера 47
- посылка вызовов 31

## **В**

- ввод текста 80
  - интеллектуальный ввод текста 82
  - интеллектуальный ввод текста, отключение 85
  - обычный ввод текста 80
- видеокамера 66
  - карта памяти 68
  - настройки 68
  - сохранение видеоклипов 67
- видеоклипы 73
  - см. *мультимедийные файлы*
- видеопроигрыватель
  - см. *RealOne Player*
- включение громкоговорителя 27
- вложения
  - загрузка 107

- просмотр 107
- воспроизведение
- мультимедийных файлов 69
- вставка
  - текст 86
- вызов 29
- Вызов службы экстренной помощи 223
- вызовы
  - быстрый набор номера 31
  - длительность 38
  - из списка контактов 30
  - конференция 32
  - международные 29
  - набранные номера 38
  - настройки 125
  - непринятые 37
  - ответ 33
  - отклонение 33
  - переадресация 33, 35
  - перевод 33
  - принятые 37

## Г

- функции режима
  - разговора 33
- вызовы, запрет 142
- вырезание
  - текст 86
- Галерея 72
  - графические сообщения 73
  - загрузка картинок на сервер 75
  - загрузка файлов из сети Интернет 74
  - папки 73
- голосовые команды 146
  - добавление 148
  - запуск приложений 149
- голосовые метки 44
  - добавление 45
  - изменение 47, 150
  - посылка вызовов 46
  - прослушивание 47, 150
  - удаление 47, 150
- голосовые сообщения 30

- графические объекты 73
- графические сообщения 73
- громкая связь
  - см. *громкоговоритель*
- громкоговоритель 26
  - включение 27
  - отключение 27
- группы контактов 49
  - добавление сигналов вызова 48

## Д

- дела 56
- диктофон 171
- диспетчер приложений 186
- диспетчер соединений 201
- диспетчер файлов 145

## Ж

- журнал
  - настройки 40
  - очистка 40
  - список вызовов 36
  - фильтрация 40

## З

- загрузка картинок на сервер 75
- загрузка файлов в приложение "Галерея" 74
- заметки 169
- запись видеоклипа 67
- запись голосовых команд 148
- запись голосовых меток 45
- запись звука 171
- заполнение памяти
  - проверка использования памяти 174
  - устранение неполадок 208
- запрет вызовов 142
- заставка
  - настройки 124
- защита
  - коды доступа 137
  - настройки 137
  - сертификаты 140
- звуки 151
  - отмена персонального сигнала вызова 48

## И

- звуковые файлы
  - см. *мультимедийные файлы*
- игры 171
- изменение внешнего вида 154

- ИК-порт 199
- импорт данных
  - контакты 57
- импорт данных из телефонов Nokia других моделей 57
- индивидуальный стиль 154
- индикаторы 18
  - передача данных 19
- индикаторы соединения
  - Bluetooth 196
  - ИК-порт 200
- интеллектуальные сообщения, см. *сообщения конфигурации*
- интеллектуальный ввод текста 82
  - отключение 85
  - рекомендации 84

- интерактивный режим 104
- Интернет, точки доступа
  - см. *точки доступа*
- информация базовой станции 144
- Информация об аккумуляторах 215
- Информация по технике безопасности
  - Автомобили 222
  - Безопасность дорожного движения 219
  - Вызов службы экстренной помощи 223
  - Потенциально взрывоопасные среды 222
  - Условия эксплуатации 219
  - Уход и техническое обслуживание 217
  - Электронные устройства 220
- Исходящие 110



## К

- календарь 50
  - звуковой сигнал 55
  - настройки 55
  - одновременное удаление нескольких записей 209
  - отключение сигнала 55
  - поля записей календаря 51
  - экраны 52
- калькулятор 166
- камера 58
  - настройки 60
  - расход памяти 63
  - таймер автоматической фотосъемки 60
  - типы изображения 61
- карта памяти 172
  - видеоклипы 172
  - восстановление информации 173
  - использование памяти 174
  - пароль 173
  - разблокирование 174
  - резервное копирование 173
  - форматирование 173
- картинки 73
  - добавление в карточку контакта 43
  - клавиши в режиме просмотра картинок 66
  - масштабирование 65
  - на весь дисплей 65
  - папка "Фоновые рисунки" 74
  - перемещение по картинке 65
  - поворот 66
  - съемка 58
- карточки контактов
  - голосовые метки 44
  - добавление картинок 43
  - добавление сигналов вызова 48
  - запись голосовых меток 45

- изменение голосовых меток 47, 150
- номера быстрого набора 47
- номера и адреса по умолчанию 44
- отмена сигнала вызова 48
- прослушивание голосовых меток 47, 150
- удаление голосовых меток 47, 150
- клавиши быстрого выбора
  - для просмотра картинок 66
- клип
  - см. *видеокамера*
- ключ бумажника 160
- сброс 165
- код PIN 137
  - разблокирование 137
- код блокировки 137
- коды доступа 137
- команды USSD 113
- компакт-диск 203

- комплект индуктивной связи
  - включение 144
- компьютер, подключение 203
- конвертор 166
  - ввод обменных курсов 169
  - преобразование валют 168
  - преобразование единиц измерения 167
- контакты
  - импорт данных 57
- конференция 32
- конфигурация
  - сигнал календаря 55
- копирование
  - контактов с SIM-карты в память телефона и обратно 42
  - текст 85

## Л

- личные заметки 162

## М

- масштабирование 65
- Медиагалерея 72
  - фоновые рисунки 74
- меню 20
  - клавиша меню 20
  - перегруппировка главного меню 21
- минигарнитура 27
- миникартинки
  - в карточках контактов 43
- мобильный браузер 175
- модем
  - использование телефона в качестве модема 204
- мои папки 102
- музыкальные файлы
  - см. *мультимедийные файлы*
- мультимедийная презентация
  - просмотр 99
- мультимедийные сообщения 90

- просмотр 98

- создание 91

- мультимедийные файлы
  - воспроизведение 69
  - отключение звука 71
  - поиск 71
  - форматы файлов 68
- мультипликационные файлы GIF 64
- мультфильм 64

## Н

- набор номера голосом 44
- набранные номера 38
- настройка
  - будильник 170
- настройки 122
  - Bluetooth 193
  - RealOne Player 71
- аксессуары 144
- бумажник 165
- видеокамера 68
- дата и время 136
- дисплей 124

- журнал 40
- запрет вызовов 142
- защита 137
- звуки 152
- календарь 55
- камера 60
- код PIN 137
- код блокировки 137
- коды доступа 137
- настройки устройства 123
- общие 123
- переадресация вызовов 35
- приложения Java™ 189
- разрешенные номера 139
- сертификаты 140
- служба информации 120
- служебные сообщения 119
- соединение 127
- сообщения 113
- сообщения, папка "Переданные" 120
- текстовые сообщения 113

- часы 169
- электронная почта 117
- непринятые вызовы 37

## O

- общая память 28
- общие настройки 122
- обычный ввод текста 80
- ожидание, режим
  - см. *режим ожидания*
- ответ на вызов 33
  - автоматический 144
- отклонение вызовов 33
- отключение
  - будильник 170
  - сигнал календаря 55
- отключение звука 71
- отчеты 77
- отчеты о доставке 77
- очистка памяти
  - записи календаря 209
  - информация журнала 209

## П

- пакетная передача данных 129
  - настройки 135
  - счетчик данных 40
  - счетчик продолжительности соединения 40
  - тарифы 129
- память
  - просмотр состояния памяти 146
- папки
  - как открыть 73
  - размещение в папках 25
  - создание 25
- параметры дисплея 124
- параметры соединения 127
- пароль
  - карта памяти 173
- переадресация вызовов 33
- перевод вызовов 33
- передача
  - данных по каналу Bluetooth 193
  - данных через ИК-порт 199
- передача данных
  - индикаторы 19
  - настройки 127
- передача данных GSM 201
- переключение между приложениями 22
- повтор сигнала будильника 170
- подключение к компьютеру 203
- поиск 71
- поставщик услуг передачи данных, определение 127
- посылка вызовов 29
- почтовый ящик 102
  - разъединение 107
- преобразование единиц измерения 166

- прием
  - данных по каналу Bluetooth 198
  - данных через ИК-порт 199
  - мелодии сигнала вызова, логотипы оператора, настройки, см. *сообщения конфигурации*
- приложение "Актив" 157
  - добавление ссылки 157
- приложения
  - запись голосовых команд 148
  - параметры приложений Java 189
  - удаление файлов 190
  - установка 188, 189
- принятые вызовы 37
- программное обеспечение
  - загрузка файла .SIS в телефон 187
  - удаление 190
- прослушивание сообщений 30

- просмотр
  - информация о соединении 202
  - мультимедийная презентация 99
  - мультипликационные файлы GIF 64
  - сведения о соединениях в режиме передачи данных 202
- просмотр страниц 179
- профиль бумажника 162

## Р

- размещение в папках
  - меню 21
- разрешенные номера 139
- расходы
  - пакетная передача данных 129
- регулировка громкости 26
- редактирование
  - записи календаря 51
  - карточки контактов 42

- текст 80
  - темы 155
  - редактор служебных команд 113
  - режим ожидания 17
    - индикаторы 18
    - настройки 124
  - режимы 151
    - запись голосовых меток 148
    - настройки 152
    - переименование 154
  - режимы изображения 61
- С**
- сервер картинок 75
  - сертификаты 140
    - параметр доверия 141
  - сигналы вызова 151
    - добавление персонального сигнала вызова 48
    - настройки 152
    - отключение 33
  - прием в интеллектуальном сообщении 99
  - синхронизация
    - см. *удаленная синхронизация*
  - служба информации 112
  - соединение
    - просмотр 202
  - соединение, индикаторы
    - передача данных 19
  - соединения GPRS 201
  - соединения в режиме передачи данных
    - завершение 203
    - просмотр 202
  - создание
    - карточки контактов 42
  - сообщения
    - ввод сообщения электронной почты 94
    - ввод текста 80
    - Входящие 96
    - главный экран 76

- графические сообщения 89
- Исходящие 110
- мои папки 102
- мультимедийные сообщения 90
- настройки 113
- отчеты о доставке 77
- параметры папки "Переданные" 120
- сообщения на SIM-карте 111
- текстовые сообщения 87
- сообщения базовой станции 112
- сообщения конфигурации прием 99
- сопряжение, определение 196
- сохранение фоновых рисунков 74
- списки вызовов см. *журнал*
- список вызовов 36
  - длительность вызовов 38

- набранные номера 38
- непринятые вызовы 37
- очистка списков вызовов 38
- принятые вызовы 37
- справка 23
- ссылки
  - в приложении "Актив" 157
- страницы XHTML
- браузер 175

## Т

- таймер автоматической фотосъемки (камера) 60
- тарифы на пакетную передачу данных 129
- текстовые сообщения 87
  - ввод и передача 87
- текстовые шаблоны 102
- телефонная книга см. *контакты*
- темы 154
  - восстановление 157
  - редактирование 155



## У

- тональные сигналы 151
- точки доступа 127
  - настройки 130
- точки доступа,  
определение 127
  
- удаление
  - журнал 40
  - записи календаря 51
  - список вызовов 38
- удаление приложения 190
- удаление программного  
обеспечения 190
- удаленная синхронизация 204
- удаленный почтовый ящик 102
  - разъединение 107
- управление цифровым  
доступом 183
- Услуги  
(мобильный браузер) 175
- установка времени 136
- установка даты 136

## Ф

- установка приложений 188
- установка файлов Java 189
- устранение неполадок 208

- файл SIS 187
- файлы
  - как открыть 73
- фоновые рисунки 74
- форматы файлов
  - RealOne Player 68
  - файл SIS 187
- фотографии
  - расход памяти 63
- фотосъемка 58

## Х

- хранение данных 209

## Ч

- часы 169
  - будильник 170
  - настройки 169

## Э

- электронная почта 94
  - автономный режим 104
  - вложения 107
  - загрузка из почтового ящика 105
  - интерактивный режим 104
  - как открыть 106

- настройки 117
- сохранение вложений 109
- удаление 109
- удаленный почтовый ящик 102

## Я

- язык
  - для ввода текста 123