

Руководство по эксплуатации Nokia 8600 Luna



9200828
Выпуск 1 RU



ME 96

Nokia 8600 (RM-164)

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.

CE 0434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-164 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить по адресу http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© Nokia, 2007 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi™, Nokia Original Enhancements и PC Suite являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОМ ДЕЙСТВУЮЩЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ СТЕПЕНИ КОРПОРАЦИЯ NOKIA И ЕЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПРИНИМАЮТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НИ ЗА КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

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.

Наличие в продаже конкретных изделий зависит от региона. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

Данное устройство Nokia соответствует требованиям Директивы Совета Европы 2002/95/EC о запрете на использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Ограничение экспорта

Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Любое использование в нарушение законодательства запрещено.

ТРЕБОВАНИЯ FCC

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC требуют выключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий: 1. Данное устройство может не являться причиной вредных помех. 2. Данное устройство должно допускать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное нарушение работы устройства. Изменения, не являющиеся специально рекомендованными Nokia, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

99200828/Выпуск 1 RU

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 727-22-22

Факс: +7 (495) 795-05-03

125009, Москва, Тверская, ул., 7, а/я 25 Nokia

Содержание

Правила техники безопасности.....	5
Общая информация.....	9
1. Начало работы	12
2. О телефоне	21
3. Функции обработки вызовов	27
4. Перемещение по меню	30
5. Ввод текста.....	31
6. Сообщения.....	33
7. Контакты	55
8. Вызовы	62
9. Параметры	63
10. Галерея.....	81
11. Мультимедийные возможности.....	82
12. Органайзер.....	90
13. Приложения.....	95
14. Интернет.....	99
15. Услуги SIM.....	108
16. Подключение к компьютеру.....	108
17. Информация об аккумуляторах	110
Уход и техническое обслуживание.....	113
Дополнительная информация по технике безопасности	115
Алфавитный указатель.....	120

Правила техники безопасности

Ознакомьтесь с перечисленными ниже правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может быть опасным или незаконным. Дополнительная информация приведена в полном руководстве по эксплуатации.



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



РАДИОПОМЕХИ

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, которые могут ухудшить качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

Соблюдайте все установленные ограничения. Мобильные устройства могут создавать помехи в работе систем самолета.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь телефоном на заправочных станциях. Не используйте его вблизи топливных или химических объектов.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ.



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

Используйте устройство только в нормальном рабочем положении как указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

Регулярно создавайте резервные копии (электронные или бумажные) всех важных данных, сохраненных в телефоне.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

При подключении другого устройства ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства. Не подключайте несовместимые устройства.



ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 850, 900, 1800 и 1900. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, в том числе авторских прав.

Законодательство об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и пересылку некоторых изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.

Устройство поддерживает подключение к Интернет и другие виды коммуникаций. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов, вредоносных сообщений и приложений и другого

опасного содержимого. Соблюдайте осторожность: открывайте сообщения, принимайте запросы связи, загружайте содержимое и принимайте установку только из надежных источников. Для защиты устройства следует установить антивирусное программное обеспечение, регулярно обновлять его и использовать программное обеспечение межсетевого экрана.



Внимание! Для работы любых функций устройства (за исключением будильника) требуется, чтобы устройство было включено. Не включайте устройство, если его использование может вызвать помехи или быть опасным.

■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено для работы с поставщиком сетевых услуг. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS – услуга мультимедийных сообщений, просмотр сетевых страниц, электронная почта, чат, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, удаленная синхронизация и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

■ Общая память

Общая память устройства совместно используется различными приложениями телефона для хранения записей галереи, контактов, текстовых и мультимедийных сообщений, сообщений чата и электронной почты, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров:

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.
- Регулярно контролируйте надежность крепления и функционирование автомобильных аксессуаров.
- Установка сложного автомобильного оборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами.

Общая информация

■ Обзор функций

Этот телефон располагает целым рядом удобных и полезных функций, таких как мультимедийные сообщения, календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и встроенная камера. Телефон также поддерживает следующие функции:

- Интерактивная услуга автонастройки для получения параметров конфигурации. См. "Услуга автонастройки" на стр. 17 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10.
- Активный режим ожидания. См. "Активный режим ожидания" на стр. 23.
- Звуковые сообщения. См. "Звуковые сообщения Nokia Xpress" на стр. 40.
- Чат. См. "Чат" на стр. 45.
- Электронная почта. См. "Электронная почта" на стр. 41.
- Усовершенствованная функция набора голосом. См. "Усовершенствованная функция набора голосом" на стр. 27 и "Голосовые команды" на стр. 68.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия. См. "Мое присутствие" на стр. 57.
- Платформа Java 2, Micro Edition (J2ME™). См. "Приложения" на стр. 95.

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода см. "Защита" на стр. 78.

PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 - 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. "Защита" на стр. 78.

PIN2-код (4 - 8 цифр), поставляемый с некоторыми SIM-картами, необходим для доступа к ряду функций.

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. "Защитный модуль" на стр. 105.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. "Цифровая подпись" на стр. 107.

PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного PIN2-кода. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг.

Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов (4 цифры) необходим при использовании функции *Услуга запрета вызовов*. См. "Защита" на стр. 78.

■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных телефонов, MMS, звуковые сообщения Nokia Xpress или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации сохраните принятые параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров. Дополнительную информацию о предоставлении

параметров можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia www.nokia.com/support.

При приеме параметров в сообщении конфигурации на дисплей выводится уведомление *Приняты параметры конфигурации* (возможность автоматического сохранения и активизации параметров не предусмотрена).

Для сохранения параметров выберите **Обзор > Сохран.** Если на дисплее появится запрос *Введите PIN-код для настроек*, введите соответствующий PIN-код и выберите **ОК**. PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры. Если параметры ранее не сохранялись, эти параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос *Активизировать сохраненные параметры конфигурации?*

Для отклонения принятых параметров выберите **Выйти** или **Обзор > Отклон.**

■ Загрузка содержимого

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы. Выберите функцию загрузки (например, в меню *Галерея*). Об обращении к функциям загрузки см. в описании соответствующего меню.

Можно также загружать обновления программного обеспечения телефона (услуга сети). См. раздел "Телефон" на стр. 75, *Обновления телефона*.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



Важное замечание. Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.

■ Служба поддержки Nokia

На региональном Web-узле Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти обновленную версию этого руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

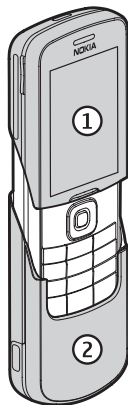
На этом Web-узле можно получить информацию об использовании изделий и услуг корпорации Nokia. Для обращения в центр обслуживания см. список местных информационных центров Nokia по адресу www.nokia.com/customerservice.

Обслуживание – см. ближайший ремонтный центр Nokia по адресу www.nokia.com/repair.

1. Начало работы



Важное замечание. Покрытие дисплея (1) и покрытие клавиатуры (2) устройства являются хрупкими компонентами, изготовленными из специализированного закаленного стекла, которое требует бережного обращения. Используйте защитный кожаный чехол из комплекта поставки.



■ Установка SIM-карты и аккумулятора

Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

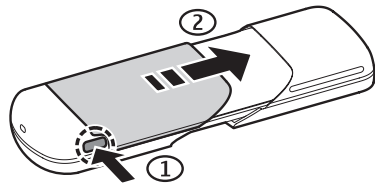
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

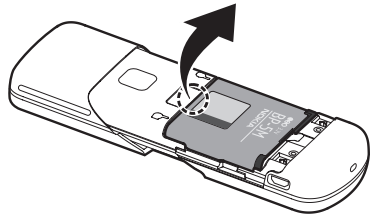
Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-5M. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. "Проверка подлинности аккумуляторов Nokia" на стр. 111.

Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапать или согнуть их.

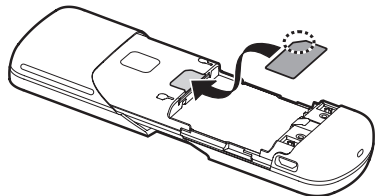
Для снятия задней панели телефона откройте телефон, нажмите кнопку фиксатора (1) и сдвиньте панель (2), как показано на рисунке.



Извлеките аккумулятор, как показано на рисунке.

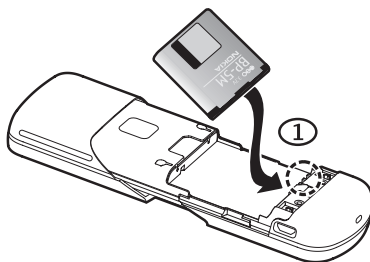


Правильно установите SIM-карту в держатель.

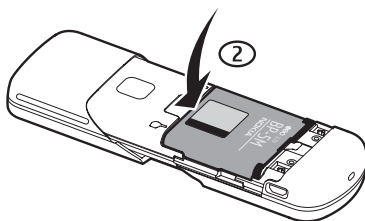


Начало работы

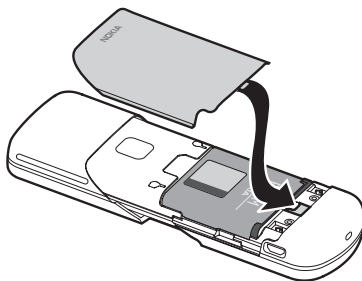
Направьте аккумулятор, совместив позолоченные контакты с позолоченными контактами аккумуляторного гнезда (1).



Вставьте аккумулятор в аккумуляторное гнездо (2).



Сдвиньте заднюю панель на место.



■ Зарядка аккумулятора

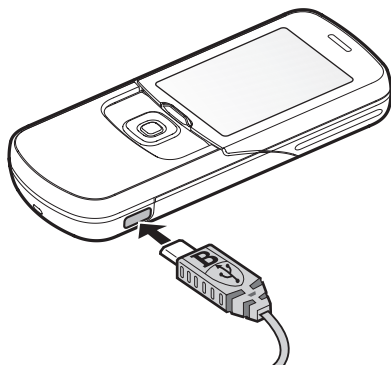
Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-6 или DC-6 micro USB.



Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

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

1. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.
2. Подключите провод от зарядного устройства micro USB к разъему micro USB, расположенному в правом нижнем углу на боковой стороне телефона.

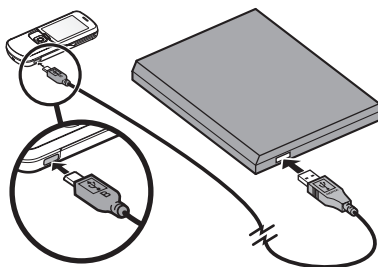


Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для посылки вызовов.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства. Для зарядки аккумулятора BP-5M с помощью зарядного устройства AC-6 требуется приблизительно 2 ч 15 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

Зарядка аккумулятора с помощью кабеля для передачи данных CA-101

Кабель для передачи данных CA-101 из комплекта поставки служит для передачи данных и медленной зарядки аккумулятора при подключении к компьютеру или портативному компьютеру.



Дополнительную информацию см. в разделе Кабель USB для передачи данных, 74. Для использования устройства необходимо загрузить Nokia PC Suite 6.83. Обновленные версии можно добавить после версии 6.83. Дополнительную информацию можно найти по адресу www.nokia.com/support.

1. Подключите провод от зарядного устройства CA-101 к разъему micro USB, расположенному в правом нижнем углу на боковой стороне телефона.
2. Подключите CA-101 к компьютеру или портативному компьютеру. На экране телефона появляется сообщение *Подключен кабель USB. Выберите режим.*
3. Выберите *ОК* и *Стандартный режим.*

От устройства AC-6 аккумулятор заряжается намного быстрее, чем от устройства CA-101. Для быстрой зарядки рекомендуется использовать устройство AC-6.

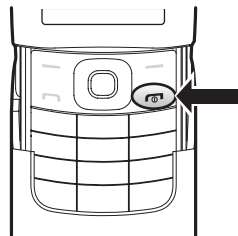
■ Включение и выключение телефона



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

Для включения или выключения телефона **нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой.**

Если на дисплее телефона отображается запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода, введите этот код (отображается звездочками ****) и выберите **ОК**.



Установка времени, часового пояса и даты

Введите местное время, выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко всемирному времени (GMT) и введите дату. См. "Время и дата" на стр. 66.

Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. "Поддержка в Интернет" на стр. 78 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10.

■ Управление цифровым доступом

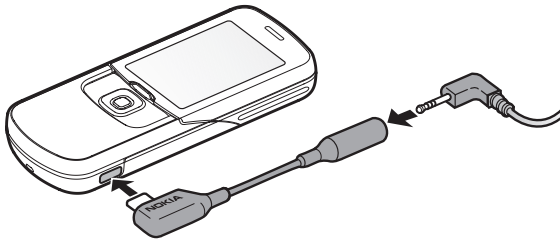
Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью WMDRM 10, блокировки

пересылки OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого. Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

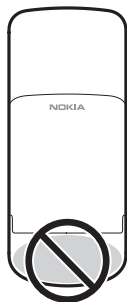
■ Подключение минигарнитуры

Для подключения стереогарнитуры HS-47, минигарнитуры HS-40, HS-60 или HS-81 к устройству необходимо использовать аудиоадаптер Nokia AD-55, подключаемый через разъем micro USB. Подключите адаптер AD-55 к устройству и минигарнитуру к адаптеру, как показано на рисунке.

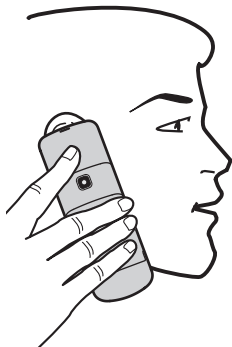


■ Антенна

Устройство оснащено внутренней антенной, расположенной в нижней части устройства. Во избежание прикосновения к антенне используйте телефон в открытом положении.

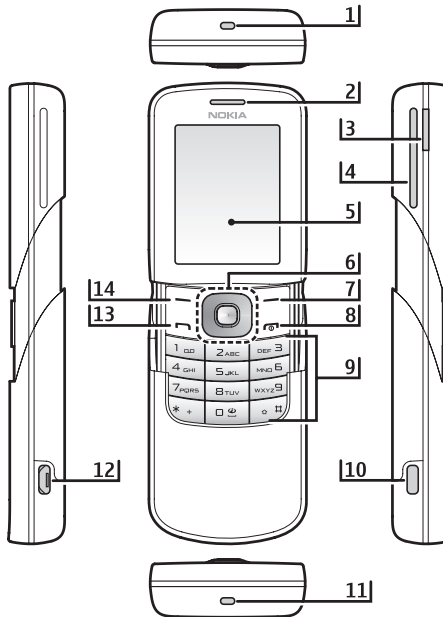


Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности антенны и увеличения времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.



2. О телефоне

■ Клавиши и компоненты



1) Проушина для крепления шнура

2) Динамик

3) Клавиша регулировки громкости

4) Громкоговоритель

5) Дисплей

6) Клавиша Navi™

7) Правая клавиша выбора

8) Клавиша разъединения и клавиша включения

9) Клавиатура

10) Кнопка фиксатора панели аккумуляторного отсека

11) Микрофон

12) Разъем micro USB для подключения зарядного устройства

13) Клавиша вызова

14) Левая клавиша выбора

■ Открытие и закрытие телефона

Для открытия телефона нажмите на планку, расположенную над клавишей прокрутки в 4 направлениях, и сдвиньте панель вверх.

Для закрытия телефона нажмите на планку вниз в закрытое положение.

Об ответе на вызовы открытием телефона и завершении вызовов закрытием телефона см. *Функция панели* в разделе "Вызовы" на стр. 74.

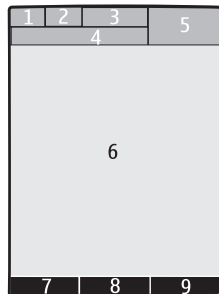


■ Режим ожидания

Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

Дисплей

- 1 Уровень радиосигнала сотовой сети.
- 2 Уровень заряда аккумулятора.
- 3 Индикаторы.
- 4 Название сети или логотип оператора.
- 5 Часы.
- 6 Главный экран
- 7левой клавише выбора соответствует функция **Актив** или ссылка на другую функцию. См. "Левая клавиша выбора" на стр. 67.



- 8 Функция центральной клавиши выбора – **Меню**.
- 9 Функция правой клавиши выбора – **Имена** или быстрый доступ к другой функции. См. "Правая клавиша выбора" на стр. 67.

При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к Web-узлу оператора сотовой сети.

Активный режим ожидания

В активном режиме ожидания предусмотрен список выбранных функций телефона и информация, которые отображаются на экране, доступном непосредственно из режима ожидания. Для включения этого режима выберите **Меню** > *Настройки* > *Основной дисплей* > *Парам. реж. ожидания* > *Активн. реж. ожидания* > *Мой акт. реж. ожидания*. В режиме ожидания выполните прокрутку вверх или вниз для включения режима перемещения по списку. Для выполнения функции выберите **Выбрать**, для отображения информации выберите **Обзор**. Левая стрелка в начале строки и правая стрелка в конце строки означают наличие дополнительной информации, которую можно просмотреть с помощью прокрутки влево или вправо. Для завершения активного режима ожидания и перемещения выберите **Выйти**.

Для упорядочивания или изменения активного режима ожидания включите режим перемещения и выберите **Функции** > *Активн. реж. ожидания* > *Мой акт. реж. ожидания* > **Функции** и выберите одну из перечисленных ниже функций:

Настроить – назначение или изменение функций телефона в режиме ожидания.

Упорядочить – изменение положения функций в режиме ожидания.

Вкл. активн. реж. ожидан. – выбор клавиш включения режима перемещения для режима ожидания. Изменение параметров см. "Парам. реж. ожидания" на стр. 64.

Для выключения активного режима ожидания выберите **Функции** > *Активн. реж. ожидания* > *Откл.*, либо выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Парам. реж. ожидания* > *Активн. реж. ожидания* > *Откл.*

Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова для отправки вызова.
- Для открытия Web-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу 0.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.
- Клавиша перемещения играет роль клавиши быстрого доступа. См. "Меню быстрого доступа" на стр. 67.
- Для увеличения и уменьшения в режиме камеры нажимайте клавиши регулировки громкости.
- Для открытия Web-узла Nokia нажмите и удерживайте нажатой клавишу *.
- Для переключения вызова при активных линиях 1 и 2 нажмите #.

Индикаторы



В папке *Входящие* есть непрочитанные сообщения.



В папке *Исходящие* есть сообщения, которые не были отправлены, отправка которых была отменена или их не удалось отправить.



Зарегистрирован непринятый вызов.


















Телефон подключен к услуге чата, состояние доступности - "подключен" или "отключен" соответственно.



Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата.

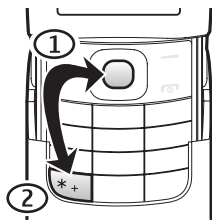


Клавиатура телефона заблокирована.

-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается.
-  Установлен будильник (Вкл.)
-  Работает таймер обратного отсчета.
-  Секундомер работает в фоновом режиме.
-  Телефон работает в режиме "Полет".
-  Телефон зарегистрирован в сети GPRS или EGPRS.
-  Установлено соединение GPRS или EGPRS.
-  Соединение GPRS или EGPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Активно соединение по каналу связи Bluetooth.
-  Если используются две телефонные линии, выбрана вторая линия.
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер.
-  Громкоговоритель включен.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы.
-  Активен временный режим (т.е. режим, установленный на определенное время).
-  К телефону подсоединена минигарнитура или комплект громкой связи.

■ Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайных нажатий клавиш выберите **Меню** и нажмите клавишу * (в течение трех с половиной секунд). Если телефон открыт, закройте его и выберите *Блок.кл.*



Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн. блок.** и нажмите * (в течение полутора секунд). Если *Защитная блокир. клав.* включена (*Вкл.*), введите защитный код (если требуется).

Для отключения блокировки клавиатуры при закрытом телефоне выберите **Сн. блок.** > **ОК** или откройте телефон для автоматического отключения блокировки клавиатуры.

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу вызова. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается.

Дополнительно о функции *Защитная блокир. клав.* см. "Телефон" на стр. 75.

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

■ Функции без SIM-карты

Некоторые функции телефона можно использовать без установленной SIM-карты (например, обмен данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством). Учитывайте, что при использовании телефона без SIM-карты некоторые функции меню отображаются серым цветом и их использование невозможно. Без SIM-карты невозможно выполнять синхронизацию с удаленным сервером в сети Интернет.

В некоторых сетях для вызова службы экстренной помощи необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны).

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

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

Поиск имени или номера, сохраненного в меню *Контакты*, см. "Поиск контакта" на стр. 55. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

Для вызова списка последних набранных номеров в режиме ожидания однократно нажмите клавишу вызова. Для вызова номера выберите номер или имя и нажмите клавишу вызова.

Быстрый набор номера

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора 2 – 9. См. "Быстрый набор" на стр. 61. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем – клавишу вызова.
- Если для функции *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. *Быстрый набор* в разделе "Вызовы" на стр. 74.

Усовершенствованная функция набора голосом

Можно посылать вызовы, произнося имена, хранящиеся в списке контактов телефона. Всем записям в списке контактов телефона автоматически добавляются голосовые команды.

Если в телефоне открыто приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных для приема или передачи данных, закройте это приложение перед набором номера голосом.

Голосовые команды зависят от языка. Настройка языка – см. *Язык голосовых команд* в разделе "Телефон" на стр. 75.



Примечание. Использование голосовых меток может быть затруднено в шумном помещении или при чрезвычайных ситуациях, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора или клавишу уменьшения громкости. На дисплее появится сообщение *Говорите*, сопровождаемое коротким тональным сигналом.

Для активизации функции набора номера голосом, когда к телефону подключена минигарнитура, нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры.

2. Четко произнесите голосовую команду. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду соответствия в верхней строке списка. Приблизительно через 1,5 секунды начинается набор номера. В случае неправильного результата выделите другую запись и выберите ее для набора номера.

Использование голосовых команд для выполнения выбранной функции телефона аналогично набору номера голосом. См. *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 67.

■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова или откройте телефон. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон.

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу разъединения или выберите **Тихо** > *Отклон.*

Для отключения сигнала вызова выберите **Тихо**.



Совет. Если включить режим *Переадресация (занят)*, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. "Вызовы" на стр. 74.

Если к телефону подключена совместимая минигарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.

Услуга режима ожидания

Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите клавишу вызова. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Инструкции по включению функции *Услуга ожидающ. выз.* приведены в разделе "Вызовы" на стр. 74.

■ **Функции режима разговора**

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг.

Во время разговора выберите **Функции** и одну из следующих функций.

Функции в режиме разговора: *Отключить микрофон* или *Включить микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Заблокировать клав.*, *Записать*, *Громкоговоритель* или *Телефон*.

Услуги сети: *Ответить* или *Не отвечать*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый вызов*, *Подкл. к конференции*, *Прервать*, *Прервать все*, а также следующие функции.

DTMF-сигнал – передача строк тональных сигналов.

Переключить – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

Отсылка – подключение удерживаемого на линии вызова к активному вызову и отключение от обоих вызовов.

Конференция – организация конференции, в которой могут участвовать до пяти абонентов.

Выделить – конфиденциальный разговор во время конференции.



Внимание! Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

4. Перемещение по меню

Телефон может выполнять обширный набор функций, которые сгруппированы в меню.

1. Для доступа к меню выберите **Меню**.

Для изменения режима отображения меню выберите **Функции** > *Вид главного меню* > *Список, Значки, Значки и подписи* или *Вкладки*.

Для перегруппировки меню выделите элемент меню, который требуется переместить, и выберите **Функции** > *Упорядочить* > **Перемес**. Выделите положение, в которое требуется переместить меню, и выберите **ОК**. Для сохранения изменений нажмите **Готово** > **Да**.

2. Прокрутите меню и выберите пункт (например, *Настройки*).




3. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Вызовы*.

4. Если выбранный пункт меню содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3.

5. Выберите требуемое значение.

6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

5. Ввод текста

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для написания сообщений): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. При вводе текста в верхней строке дисплея отображаются значки регистра.  - обычный ввод текста.  - интеллектуальный ввод текста. Функция интеллектуального ввода текста предназначена для ускорения ввода текста с клавиатуры с использованием встроенного в телефон словаря. Для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.  - интеллектуальный ввод текста в режиме *Погбор слов*. Телефон предсказывает и заканчивает слово еще до ввода всех символов.

Abc Рядом со значком режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **abc** или **ABC**. Для переключения регистра нажмите **#**.

123 обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**, затем выберите *Ввод цифр*.

Для установки языка ввода при вводе текста выберите **Функции** > *Язык ввода*. Или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** и выберите *Язык ввода*.

■ Интеллектуальный ввод текста

Для включения интеллектуального ввода текста выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение*. Выберите тип сообщения и выберите **Функции** > *Интеллектуальный ввод включен*.



Совет. Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите клавишу **#** или нажмите и удерживайте **Функции**.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 - 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Введенные буквы подчеркиваются.

Телефон пытается предсказать вводимое слово. После ввода нескольких букв телефон пытается предсказать более длинные слова (если введенные символы не являются словом).

Подчеркиваются только введенные буквы.

Для вставки специального символа нажмите и удерживайте нажатой клавишу * или выберите **Функции** > *Вставить символ*. Выделите символ и выберите **Выбор**.

Для ввода составного слова введите первую часть составного слова и подтвердите его, нажав клавишу перемещения вправо. Введите следующую часть составного слова и подтвердите это слово.

Для ввода точки нажмите клавишу 1.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав **0** для ввода пробела.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте * либо выберите **Функции** > *Подборка*. Когда появится требуемое слово, выберите его.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **Слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохран**.

■ Обычный ввод текста

Для включения режима обычного ввода текста выберите **Функции** > *Интеллектуальный ввод отключен*.

Нажимайте цифровую клавишу (1 - 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо кратковременно нажмите одну из клавиш прокрутки, затем введите букву.

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши 1. Для ввода других символов нажмите клавишу *.

6. Сообщения



Это меню позволяет читать, вводить, передавать и сохранять текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, звуковые и быстрые сообщения, а также открытки. Все сообщения хранятся в папках.

■ Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать текстовые сообщения, а также принимать сообщения, которые могут содержать графические объекты (услуга сети).

Для передачи текстовых сообщений или сообщений SMS, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 51.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню *Контакты* см. "Сохранение сведений" на стр. 55.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

Индикатор длины сообщения в верхней строке дисплея показывает общее количество символов, которые можно ввести, и количество сообщений, которое требуется для передачи. Например, 673/2

означает, что можно ввести еще 673 символа и сообщение будет передано последовательно в двух сообщениях.


Ввод и передача сообщения SMS

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS*.
2. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*:. Для извлечения номера или адреса электронной почты из приложения *Контакты* выберите **Добав.** > *Контакт*. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контактов* и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*. Для извлечения контактной информации из журнала входящих вызовов выберите **Добав.** > *Открыть журнал*.
3. Для сообщений электронной почты по каналу SMS введите тему в поле *Тема*:
4. Введите текст сообщения в поле *Сообщение*:. См. "Ввод текста" на стр. 31. Для вставки шаблона в сообщение выберите **Функции** > *Вставить шаблон*. Для просмотра сообщения в том виде, в котором оно будет отображаться у адресата выберите **Функции** > *Показать*.
5. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 37.

Просмотр сообщения SMS и передача ответа

При приеме сообщения отображается сообщение *Принято 1 сообщение* либо *Принято сообщений:* и количество новых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.
Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*. Если принято несколько сообщений, выберите

сообщение для просмотра. Значок  указывает на наличие неп прочитанных сообщений в папке *Входящие*.

2. Для просмотра списка функций, доступных в режиме чтения сообщения, выберите **Функции**.
3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > *Сообщение SMS, Сообщение MMS, Быстрое сообщение* или *Звуковое сбщ.*
Для передачи текстового сообщения на адрес электронной почты введите адрес электронной почты в поле *Кому*:
Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле *Сообщение*:. См. "Ввод текста" на стр. 31.
Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функции** > *Изменить тип сбщ.*
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 37.

■ Сообщения на SIM-карте

Сообщения на SIM-карте - это текстовые сообщения, которые сохраняются на SIM-карте. Эти сообщения можно скопировать или переместить в память телефона, но не наоборот. Принятые сообщения сохраняются в памяти телефона.

Для просмотра сообщений на SIM-карте выберите **Меню** > *Сообщения* > **Функции** > *Сообщения на SIM*.

■ Мультимедийные сообщения



Примечание. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. См. "Мультимедийные сообщения" на стр. 53.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклипы, изображения, видеоклипы, визитную карточку и заметку календаря.

Прием слишком больших сообщений не поддерживается. В некоторых сетях передается текстовое сообщение с Интернет-адресом, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону или во время сеанса просмотра сетевых страниц по каналу передачи данных GSM. Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

Создание и передача сообщения MMS

Размер сообщений MMS ограничен возможностями сотовой сети. Если вставленное изображение превышает заданное ограничение, устройство позволяет уменьшить его размер так, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение MMS*.
2. Введите сообщение.

Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Сообщение может содержать заметку календаря и визитную карточку в виде вложения. Слайд может содержать текст, одно изображение и один аудиоклип либо текст и видеоклип. Для добавления слайда в сообщение выберите **Новый** либо выберите **Функции** > *Вставить* > *Слайд*.

Для вставки файла в сообщение выберите **Вставить** либо выберите **Функции** > *Вставить*.
3. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функции** > *Показать*.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 37.
5. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*:. Для извлечения номера из меню *Контакты* выберите **Добав.** >


Контакт. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контактов* и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны.*

Передача сообщения

Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.

Закончив ввод сообщения, для его передачи выберите **Передать.** Сообщение сохраняется в папке *Исходящие* телефона, и передача начинается. Если выбран параметр *Сохранять переданные* > *Да*, переданное сообщение хранится в папке *Переданные*. См. "Общие параметры" на стр. 51.



Примечание. Во время передачи сообщения отображается мультипликационный значок . Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи сообщения можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать в другое время.

Отмена передачи сообщения

Для отмены передачи сообщений в папке *Исходящие* выделите требуемое сообщение и выберите **Функции** > *Отменить передачу*


Просмотр сообщения MMS и передача ответа



Важное замечание. Сообщения следует открывать с осторожностью. Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

При приеме нового мультимедийного сообщения отображается текст *Принято сообщение MMS* либо *Принято сообщений: и количество новых сообщений.*

1. Для просмотра сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

Для просмотра сообщения выберите **Меню > Сообщения > Входящие**. Выделите требуемое сообщение и выберите его. Значок  указывает на наличие непрочитанных сообщений в папке *Входящие*.

2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**

Для просмотра файлов в презентации или во вложении выберите **Функции > Объекты** или *Вложения*.

3. Для ответа на сообщение выберите **Функции > Ответить > Сообщение SMS, Сообщение MMS, Открытка, Быстрое сообщение** или *Звуковое сбщ*. Введите текст ответа.

Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функции > Изменить тип сбщ**. Новый тип сообщения может не поддерживать все введенное содержимое.

4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 37.

■ Если память заполнена

Когда память сообщений заполнена и принимается новое сообщение, отображается текст *Память заполнена. Прием сообщений невозможен*. Для того, чтобы сначала удалить старые сообщения, выберите **ОК > Да** и папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**. Для удаления нескольких

сообщений выберите **Отметить**. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функции** > *Удалить отмеченные*.

■ Папки

Принятые сообщения сохраняются в папке *Входящие*.

Непереданные сообщения сохраняются в папке *Исходящие*.

Настройка телефона на сохранение переданных сообщений в папке *Переданные* см. *Сохранять переданные* в разделе "Общие параметры" на стр. 51.

Для сохранения введенного сообщения в папке *Черновики* для передачи в другое время выберите **Функции** > *Сохранить сообщение* > *Черновики*.

Можно перемещать сообщения в папку *Сохраненные*. Для упорядочения папок, вложенных в папку *Сохраненные*, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные*. Для добавления папки выберите **Функции** > *Добавить папку*. Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Функции** > *Удалить папку* или *Переименовать*.

В телефоне предусмотрены шаблоны. Для создания нового шаблона сохраните сообщение в качестве шаблона. Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Шаблоны*.

■ Быстрые сообщения

Быстрое сообщение – это текстовое сообщение, которое отображается на дисплее сразу после получения. Быстрые сообщения не сохраняются автоматически.

Ввод быстрого сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сообщение*. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*: Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле *Сообщение*:. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70

символов. Для вставки мигающего текста в сообщение нажмите **Функции** > *Встав. символ мигания* для установки метки. Текст, расположенный между двумя такими метками, мигает.

Прием быстрого сообщения

Принятое быстрое сообщение обозначается текстом *Сообщение:* и несколькими начальными словами сообщения. Для просмотра сообщения выберите **Обзор**. Для извлечения из текущего сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Web-узлов выберите **Функции** > *Извлечь информацию*. Для сохранения сообщения выберите **Сохран.** и папку, в которой требуется его сохранить.

■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

Можно создавать и передавать звуковые сообщения с помощью MMS. Для использования звуковых сообщений необходимо включить услугу передачи мультимедийных сообщений.

Создание звукового сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Звуковое сообщение*. Открывается приложение "Диктофон". Инструкции по работе с диктофоном см. "Диктофон" на стр. 88.
2. Произнесите сообщение.
3. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому:*. Для извлечения номера из меню *Контакты* выберите **Добав.** > *Контакт*. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контактов* и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

Прием звукового сообщения

Во время приема звукового сообщения на дисплей выводится текст *Принято 1 звуковое сообщение*. Для открытия сообщения выберите **Воспр.** или, если принято несколько сообщений, выберите **Обзор > Воспр.** Для прослушивания сообщения в другое время выберите **Выйти**. Для просмотра предусмотренных функций выберите **Функции**.

■ Электронная почта

Приложение электронной почты использует соединение в режиме пакетной передачи данных (услуга сети) и позволяет обращаться к своему серверу электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS-сообщений электронной почты. Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Можно также сохранять и удалять сообщения электронной почты на совместимом компьютере. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Для передачи и приема сообщений электронной почты необходимо следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Проверить параметры электронной почты у оператора сотовой сети или поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел *Услуга передачи параметров конфигурации*, 10. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел *Конфигурация*, 77.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настр. сообщений > Сообщения эл. почты**. См. раздел *Сообщения электронной почты*, 54.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Мастер настройки

Мастер настройки автоматически запускается, если в телефоне не определены параметры электронной почты. Для ввода параметров вручную выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Парам.** > *Управл. учетн. записями* > **Парам.** > *Новая*.

Функции *Управл. учетн. записями* позволяют добавлять удалять и изменять параметры электронной почты после их определения.

Проверьте, что определена правильная предпочтительная точка доступа для оператора. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для приложения электронной почты требуется точка доступа к сети Интернет без прокси-сервера. Точки доступа WAP обычно содержат прокси-сервер и не позволяют работать с приложением электронной почты.

Ввод и передача сообщения электронной почты

Сообщение электронной почты можно сначала написать, а потом установить соединение с услугой электронной почты, либо сначала установить соединение, а затем ввести и передать сообщение.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Написать письмо*.
2. Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется передать сообщение электронной почты.
3. Введите адрес электронной почты получателя.
4. Введите тему сообщения электронной почты.
5. Введите текст сообщения. См. "Ввод текста" на стр. 31.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Парам.** > *Вложить файл* и укажите файл в меню *Галерея*.

6. Для немедленной передачи сообщения электронной почты выберите **Отправ.** > *Отправить сейчас*.

Для сохранения сообщения электронной почты в папке *Исходящие* для последующей передачи выберите **Отправ.** > *Отправить позже.*

Для изменения или продолжения ввода сообщения электронной почты в другое время выберите **Парам.** > *Сохранить как черновик.* Сообщение электронной почты сохраняется в папке *Исходящие* > *Черновики.*

Для передачи сообщения электронной почты, сохраненного в виде черновика в папке "Исходящие", выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Парам.** > *Отправить сейчас* или *Отпр./проверить новые.*

Загрузка электронной почты

1. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Проверить почту.*

Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется загрузить сообщения электронной почты.

Сначала в приложении электронной почты загружаются только заголовки сообщений электронной почты.

2. Выберите **Назад.**
3. Выберите *Входящие*, имя учетной записи и новое сообщение, затем выберите **Загруз.** для загрузки этого сообщения электронной почты целиком.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке *Исходящие*, выберите **Парам.** > *Отпр./проверить новые.*

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



Важное замечание. Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие*, имя учетной записи и требуемое сообщение. В режиме просмотра сообщения выберите **Парам.** и выберите одну из перечисленных ниже функций. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответ.** > *Исходное сообщение* или *Пустое сообщение*. Для ответа нескольким адресатам выберите **Парам.** > *Ответить на все*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения выберите **Отправ.** > *Отправить сейчас*.

Папки электронной почты

Папка *Входящие* служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. Папка *Входящие* содержит следующие папки: "Имя учетной записи" для входящих сообщений электронной почты, *Архив* для архивирования сообщений электронной почты, *Свой 1 - Свой 3* для сортировки сообщений электронной почты, *Нежелательные* для сохранения нежелательной электронной почты, *Черновики* для сохранения незаконченных электронных писем, *Исходящие* для сохранения переданных сообщений электронной почты и *Отправленные* для сохранения переданных сообщений.

Для работы с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Парам.** для просмотра предусмотренных в каждой папке функций.

Фильтр спама

Приложение электронной почты позволяет включить встроенный фильтр спама. Для включения и определения параметров этого фильтра выберите **Парам.** > *Фильтр спама* > *Настройки* на главном экране электронной почты в режиме ожидания. Фильтр спама позволяет пользователю помещать указанных отправителей в "черный" или "белый" список. Сообщения отправителей из "черного" списка отфильтровываются и помещаются в папку *Нежелательные*. Сообщения неизвестных отправителей и отправителей из "белого" списка загружаются в папку "Входящие" учетной записи. Для помещения отправителя в "черный" список выберите сообщение электронной почты в папке *Входящие* и выберите **Парам.** > *Занести в черн. список*.

■ Чат

Чат (услуга сети) позволяет выйти на новый уровень обмена текстовыми сообщениями в беспроводной среде. Обмен сообщениями чата с друзьями и близкими не зависит от используемой системы мобильной связи или платформы (например, Интернет), если все пользуются одной услугой чата.

Для работы с услугой чата необходимо оформить подписку на услугу обмена текстовыми сообщениями у поставщика услуг сотовой сети и зарегистрироваться на требуемой услуге чата. Кроме того, для работы с услугой чата необходимо получить имя пользователя и пароль. Подробнее см. "Регистрация для услуги чата" на стр. 45.



Примечание. Возможность использования описанных в данном руководстве функций зависит как от поставщика услуг чата, так и от поставщика услуг сотовой сети.

Установка требуемых параметров услуги чата – см. *Парам. подключения* в разделе "Доступ" на стр. 45. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

Установив соединение с услугой чата, можно пользоваться другими функциями телефона, при этом сеанс чата остается активным в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Регистрация для услуги чата

Регистрация выполняется по сети Интернет у выбранного поставщика услуг чата. Во время регистрации предусмотрена возможность создания имени пользователя и пароля по своему выбору. Дополнительную информацию о подписке на услуги чата можно получить у поставщика услуг.

Доступ

Для перехода в меню *Чат* из автономного режима выберите **Меню > Сообщения > Чат** (поставщик услуг может заменить

термин *Чат* другим термином). Если имеется несколько наборов параметров соединения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Если определен только один набор параметров, он выбирается автоматически.

Отображаются следующие функции:

Начать сеанс – установление соединения с услугой чата. Телефон может автоматически установить соединение с услугой чата при включении телефона: в сеансе входа в систему выделите *Авторегистрация*: и выберите **Измен.** > *Вкл.* или выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите **Функции** > *Настройки* > *Автоматич. регистрация* > *Вкл.*

Сохраненные сеансы – просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата.

Парам. подключения – изменение параметров подключения к услуге чата и к службе присутствия.

Соединение

Для соединения с услугой чата откройте меню *Чат*, выберите при необходимости требуемую услугу чата и выберите *Начать сеанс*. После установления соединения на дисплее отображается сообщение *Сеанс начал*.


Для завершения соединения с услугой чата выберите **Функции** > *Отключиться*.


Сеансы


При установленном соединении с услугой чата в строке состояния отображается ваше состояние, которое передается другим пользователям: *Состояние: на связи*, *Состояние: занят* или *Сост.: как отключен* – для изменения своего состояния выберите **Измен.**


Под строкой состояния расположены три папки, содержащие контакты и их состояние: *Сеансы*, *На связи* и *Отключены*. Для разворачивания папки выделите ее и выберите **Разверн.** (или нажмите клавишу прокрутки вправо), для сворачивания папки выберите **Свернуть** (или нажмите клавишу прокрутки влево).

Сеансы чата – отображение списка новых и прочитанных сообщений чата и приглашений, полученных в активном сеансе чата.

 – новое сообщение группы.

 – прочитанное сообщение группы.

 – новое сообщение чата.

 – прочитанное сообщение чата.

 – приглашение.

Значки и сообщения на дисплее определяются выбранным поставщиком услуг чата.

На связи – количество подключенных контактов.

Отключены – количество отключенных контактов.

Для того, чтобы открыть сеанс чата, разверните папку *На связи* или *Отключены*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат**. Для ответа на приглашение или на сообщение разверните папку *Сеансы чата*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Открыть**. Указания по добавлению контактов – см. "Добавление контактов чата" на стр. 49.

Группы > Открытые группы – список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг (функции не отображаются, если группы не поддерживаются сетью). Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима в сеансе чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Можно создавать закрытые группы. См. "Группы" на стр. 49.

Поиск > Пользователи или *Группы* – поиск других пользователей чата или групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. *Группы* можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

Функции > *Чат* или *Войти в группу* - открытие сеанса чата с найденным пользователем или группой.

Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение *Поступило новое приглашение*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Подтв.** и введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Для отклонения или удаления приглашения выберите **Функции** > *Не принимать* или *Удалить*.

Просмотр сообщения чата


В режиме ожидания, когда установлено соединение телефона с услугой чата, при поступлении нового сообщения, которое не принадлежит активному сеансу чата, на дисплей выводится уведомление *Новое сообщение чата*. Для его просмотра выберите **Читать**.

Если принято несколько сообщений, отображается текст *Новых сообщений чата:* и количество новых сообщений. Выберите **Читать**, выберите сообщение и выберите **Открыть**.

Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку *Чат > Сеансы чата*. При приеме сообщения от абонента, не внесенного в список *Чат-контакты*, отображается идентификатор отправителя. Для сохранения нового контакта для абонента, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Функции** > *Сохранить контакт*.

Участие в чате

Для присоединения к сеансу чата или создания нового сеанса чата введите сообщение и выберите **Передать** или нажмите клавишу вызова. Для просмотра доступных функций выберите **Функции**.

При поступлении нового сообщения от абонента, не участвующего в текущем сеансе чата, в верхней строке дисплея отображается значок  и выдается звуковой сигнал.

Введите сообщение и выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. Отображается ваше сообщение, под которым отображается ответ.

Добавление контактов чата

Установите соединение с услугой чата и в главном меню чата выберите **Функции** > *Добавить контакт*.

Выберите *Мобильный номер*, *Ввести идентификатор*, *Поиск на сервере* или *Скопировать с сервера* (определяется поставщиком услуг). При успешном добавлении контакта отображается подтверждение.

Выделите контакт. Для открытия сеанса чата выберите **Чат**.

Блокировка или разблокирование сообщений

В сеансе чата для блокировки сообщений выберите **Функции** > *Блокировать*. В ответ на запрос подтверждения для блокировки сообщений от этого контакта выберите **ОК**.

Для блокировки сообщений от определенного контакта в списке контактов выделите этот контакт в папке *Сеансы чата*, *На связи* или *Отключены* и выберите **Функции** > *Блокировать* > **ОК**.

Для отмены блокировки контакта в главном меню чата выберите **Функции** > *Заблокированные*. Выделите контакт, который требуется разблокировать, и выберите **Разблок.** > **ОК**.

Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы создаются только на время сеанса чата; эти группы сохраняются на сервере поставщика услуг. Если сервер, на котором выполнена регистрация, не поддерживает групповых услуг, все пункты меню, связанные с группами, отображаются серым цветом.

Открытые

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы > Открытые группы*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка групп выберите **Функции > Удалить группу**.

Для поиска группы выберите *Группы > Открытые группы > Найти группы*. Группу можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

Закрытые


Установите соединение с услугой чата и в главном меню выберите **Функции > Создать группу**. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

■ Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки.

Дополнительную информацию, а также номер автоответчика можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню > Сообщения > Голос. сообщения > Прослушать голос. сбщ.** Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите *Номер голосовой почты*.

При поступлении новых голосовых сообщений на дисплей выводится значок  (если такая услуга предоставляется сотовой сетью). Для вызова своего автоответчика выберите **Прослуш.**

■ Информационные сообщения

Услуга сети *Инф. сообщения* обеспечивает прием сообщений на различные темы от поставщика услуг. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служебн. команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удал. сообщения* > *Отдельные сообщения* для удаления отдельных сообщений, *В папке* для удаления всех сообщений из папки или *Все сообщения*. Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений.

■ Параметры сообщений

Общие параметры

Общие параметры – это параметры, общие для текстовых и мультимедийных сообщений.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настр. сообщений* > *Общие параметры* и выберите одну из следующих функций:

Сохранять переданные > *Да* – сохранение переданных сообщений в папке *Переданные*.

Замена в "Переданные" > *Разрешено* – замещение старых переданных сообщений новыми при заполнении памяти сообщений. Этот параметр отображается только в том случае, когда установлен параметр *Сохранять переданные* > *Да*.

Размер шрифта – выбор размера шрифта для сообщений.

Графические улыбочки > *Да* – установка в телефоне режима замены символьных знаков настроения на графические.

Текстовые сообщения

Параметры текстовых сообщений определяют режим передачи и просмотра текстовых сообщений и SMS-сообщений электронной почты.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настр. сообщений* > *Сообщения SMS* и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче > *Да* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

Центры сообщений > *Добавить центр* - сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

Текущий центр сообщ. - выбор используемого центра сообщений.

Центры эл. почты > *Добавить центр* - установка телефонных номеров и имени центра электронной почты для передачи сообщений электронной почты по каналу SMS.

Текущий центр э/п - выбор используемого центра SMS-сообщений электронной почты.

Сообщение в силе - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.

Формат сообщений - установка формата передаваемых сообщений: *Текст*, *Пейджинг* или *Факс* (услуга сети).

Используй. пакетн. данные > *Да* - установка GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений.

Поддержка символов > *Полная* - выбор отображения всех символов передаваемых сообщений. При выборе *Сокращенная* буквы с надстрочными знаками и другими метками могут преобразовываться в другие символы. При вводе сообщения можно просмотреть его в том виде, в котором оно будет отображаться у адресата. См. "Ввод и передача сообщения SMS" на стр.34.

Отв. через тот же центр > *Да* - для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).

Мультимедийные сообщения

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений.

Параметры конфигурации для мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настр. сообщений* > *Сообщения MMS* и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче > *Да* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

Размер изображ. (MMS) - выбор размера изображений в мультимедийных сообщениях. Перед передачей изображения уменьшаются до выбранного размера.

Сtg период слайдов - установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

Разрешить прием MMS - прием или запрет приема мультимедийных сообщений: выберите *Да* или *Нет*. При выборе варианта *В домашней сети* прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен *В домашней сети*. Возможность использования этой функции зависит от типа телефона.

Входящие сообщ. MMS - разрешение приема мультимедийных сообщений автоматически и вручную после подтверждения запроса либо запрет приема. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием MMS* установлено значение *Нет*.

Разрешить рекламу - разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием MMS* установлено значение *Нет* или для параметра *Входящие сообщ. MMS* установлено значение *Не принимать*.

Парам. конфигурации > Конфигурация - отображаются только конфигурации, поддерживающие мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.* Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Сообщения электронной почты

Параметры определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений электронной почты.

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для активизации параметров приложения электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настр. сообщений > Сообщения эл. почты** и одну из следующих функций.

Конфигурация - выбор набора параметров соединения, который требуется включить.

Учетная запись - выбор учетной записи, предоставленной поставщиком услуг.

Свое имя - свое имя или псевдоним.

Адрес электронн. почты - адрес электронной почты.

Включить подпись - ввод текста подписи, который будет автоматически добавляться в конец всех исходящих сообщений электронной почты.

Адрес ответа - ввод адреса электронной почты для ответов.

Имя пользователя SMTP - имя пользователя для исходящей почты.

Пароль SMTP - пароль, который будет использоваться для исходящей почты.

Окно терминала > - выберите *Да* для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

Тип сервера вх. почты > POP3 или IMAP4 - выбор типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*.


Настр. входящий почты - выбор доступных функций для *POP3* или *IMAP4*

7. Контакты



Имена и телефонные номера (контакты) можно сохранять в памяти телефона и в памяти SIM-карты.

В памяти телефона можно сохранять для контактов дополнительную информацию, например, различные телефонные номера и текстовые примечания. Для ограниченного количества контактов можно сохранить изображения.

В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру. Контакты, сохраненные на SIM-карте, помечены значком .

■ Поиск контакта


Выберите **Меню > Контакты > Имена**. Прокрутите список контактов или введите первые буквы имени, которое требуется найти.

■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Для сохранения имени и телефонного номера выберите **Меню > Контакты > Имена > Функции > Новый контакт**. Введите фамилию, имя, телефонный номер и выберите *Сохранить*.

■ Сохранение сведений

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания. Можно также выбрать мелодию или видеоклип в качестве сигнала вызова для контакта.

Первый номер, сохраненный для имени, автоматически становится основным номером и обозначается рамкой вокруг значка типа номера (например, ). При выборе имени из телефонной книги, например, для отправки вызова, используется именно основной номер (если не выбран другой номер).

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. "Параметры" на стр. 61.
2. Найдите контакт, для которого требуется добавить сведения, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Добавить информацию*. Выберите одну из функций.

Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Идент. пользователя* > *Поиск*. См. "Мое присутствие" на стр. 57. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите **Функции** > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентификатор*. Введите идентификатор и выберите **ОК** для его сохранения.

■ Копирование контактов

Для копирования имен и телефонных номеров из памяти телефона на SIM-карту и обратно выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Функции** > *Скопировать контакт*. Для перемещения всех контактов из памяти телефона на SIM-карту или обратно выберите **Меню** > *Контакты* > *Переместить контакты* или *Скопир. контакты* > *Из телефона на SIM* или *С SIM в память телефона*. Для копирования нескольких, но не всех контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Функции** > *Отметить*. Выделите и отметьте контакты, которые требуется переместить, и выберите *Перемест. отмеченные* или *Скопир. отмеченные*.

■ Изменение сведений о контакте

Найдите контакт, который требуется изменить, и выберите **Инф.** Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Функции** > *Изменить*. Для изменения типа

номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Функции** > *Изменить тип*. Выберите *Установ. по умолчанию* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию. Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.

■ Удаление контактов

Для удаления всех контактов и связанных с ними сведений из памяти телефона или SIM-карты выберите **Меню** > *Контакты* > *Удал. все контакты* > *Из памяти тлф* или *CSIM-карты*. Введите защитный код для подтверждения операции.

Для удаления контакта найдите требуемый контакт и выберите **Функции** > *Удалить контакт*.

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Инф.** Выделите требуемые сведения и выберите **Функции** > *Удалить* и одну из предусмотренных функций. При этом изображение или видеоклип удаляется только из телефонной книги, но не из меню *Галерея*.

■ Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет открыть информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, например, друзьям, родственникам и коллегам по работе, которые пользуются совместимыми устройствами и этой услугой. Информация о состоянии присутствия содержит информацию о доступности, сообщение о состоянии и личный логотип. Другие пользователи, имеющие доступ к службе присутствия и запрашивающие такую информацию, могут просматривать состояние вашего присутствия. Запрошенная информация отображается на экране *Подписка* в меню *Контакты* телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую вы намерены предоставлять другим пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии Вашего присутствия.

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. "Конфигурация" на стр. 77.

После подключения к службе присутствия можно пользоваться другими функциями телефона, а служба присутствия остается активной в фоновом режиме. После завершения соединения со службой присутствия состояние вашего присутствия продолжает отображаться у наблюдателей в течение определенного времени, которое определяется поставщиком услуг.

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое присутствие* и одну из функций:

Подкл. к службе присут. или *Закреть подкл. к услуге* – установление соединения с услугой или завершение соединения.

Показ. мое присутствие > *Присутствие частных* или *Присутств. открытых* – просмотр своего состояния присутствия.

Измен. мое присутствие > *Моя гоступность*, *Сбщ о моем присутствии*, *Мой логотип присутств.* или *Показывать* – изменение своего состояния присутствия.

Мои наблюдатели > *Активн. наблюдатели*, *Список частных* или *Заблокированные* – просмотр списков лиц, которые оформили подписку на просмотр информации о вашем присутствии, или которым разрешен или запрещен просмотр информации о вашем присутствии.

Настройки > *Показ. присутствие*, *Тип подключения* или *Настройки присутствия*.

■ Контакты с подпиской

В телефоне можно создать список контактов, для которых требуется получать информацию о состоянии присутствия. Просмотр информации возможен в том случае, если доступ к этой информации разрешен пользователем и сетью. Для просмотра

таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню *Погписка*.

Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. "Параметры" на стр. 61.

Для подключения к службе присутствия выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое присутствие* > *Подкл. к службе присут.*

Добавление контактов к списку контактов с подпиской

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Погписка*. Если не установлено соединение со службой присутствия, на дисплей выводится запрос на соединении.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав.** В противном случае выберите **Функции** > *Новая погписка*. На дисплее отображается список контактов.
3. Выберите контакт в списке. Если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список имен с подпиской. Если для контакта сохранено несколько идентификаторов, выберите один из них. После включения контакта в подписку на дисплей выводится сообщение *Погписка активна*.



Совет. Для подписки на информацию о контакте найдите требуемый контакт в списке *Контакты* и выберите **Инф.** > **Функции** > *Запросить данные* > *Погписаться*.

Для просмотра информации о присутствии без подписки на контакт выберите *Запросить данные* > *Однократно*.




Просмотр списка контактов с подпиской


Для просмотра информации о присутствии см. "Поиск контакта" на стр. 55.

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Погписка*.

На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация, которую

пользователь может предоставить для просмотра, включает в себя текст и значок.

Значки  ,  и  указывают на то, что пользователь доступен, занят или не доступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите **Функции** > *Показать информацию* – просмотр информации о выбранном контакте или **Функции** > *Новая подписка, Передать сообщение, Передать виз. карточку или Отменить*.

Отмена подписки для контакта

Для отмены подписки на контакт из списка *Контакты*, выберите контакт и выберите **Функции** > *Отменить* > **ОК**.

Подписку можно также отменить в меню *Подписка* (см. "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 59).

■ **Визитные карточки**

Данными контакта можно обмениваться в форме визитных карточек с совместимыми устройствами, поддерживающими стандарт vCard.

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Передать виз. карточку* > *В сообщении MMS, В сообщении SMS* или *По Bluetooth*.

Для сохранения принятой визитной карточки в памяти телефона выберите **Обзор** > **Сохран.** Для отклонения визитной карточки выберите **Выйти** > **Да**.

■ Параметры

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Настройки* и выберите одну из функций:

Выбор памяти - выбор памяти (телефона либо SIM-карты) для хранения контактов. *Телефон и SIM* - вызов имен и телефонных номеров контактов, сохраненных в памяти обоих типов. В этом случае имена и номера сохраняются в памяти телефона.

Варианты обзора - выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке *Контакты*.

Отображение имен - выбор порядка отображения имени и фамилии контакта.

Размер шрифта - установка размера шрифта для списка контактов.

Состояние памяти - просмотр сведений об объеме свободной и занятой памяти.

■ Группы

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Группы* - включение имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге, в группы абонентов с различными сигналами вызова и изображениями.

■ Быстрый набор

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, выберите **Меню** > *Контакты* > *Быстрый набор* и выделите требуемую клавишу быстрого набора.

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функции** > *Поменять*. Выберите **Найти** и требуемый контакт. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появляется запрос на включение этой функции. См. также *Быстрый набор* в разделе "Вызовы" на стр. 74.

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора - см. "Быстрый набор номера" на стр. 27.

8. Вызовы



Регистрация входящих и исходящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет эту услугу, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Для просмотра информации о вызовах выберите **Меню** > *Журнал* > *Непринят. вызовы*, *Принятые вызовы* или *Набранные номера*. Для просмотра входящих (принятых и непринятых) и исходящих номеров в хронологическом порядке выберите *Вызовы*. Для просмотра контактов, которым недавно были отправлены сообщения, выберите *Агресаты сбц*.

Для просмотра приблизительной информации о последних сеансах связи выберите **Меню** > *Журнал* > *Длительн. вызовов*, *Счетч.пакетн.ганн.* или *Таймер пак. подкл.*

Для просмотра сведений о количестве переданных и принятых текстовых и мультимедийных сообщений выберите **Меню** > *Журнал* > *Журнал сбц*.



Примечание. Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая абоненту местным поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

■ Информация о местоположении

Сеть может передавать в телефон запросы о местоположении. Информация о местоположении телефона предоставляется сетью только с вашего разрешения (услуга сети). Для оформления подписки и соглашения о поставке информации о местоположении обратитесь к поставщику услуг.

Для того, чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Подтв.** или **Отклон.** Если пользователь игнорирует

запрос, телефон автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с оператором сети или поставщиком услуг. На дисплее телефона отображается *1 неприятый запрос*. Для просмотра пропущенных запросов в местоположении выберите **Обзор**.

Для просмотра или удаления последних 10 конфиденциальных уведомлений или запросов выберите **Меню > Журнал > Местоположение > Файл координат > Открыть папку** или *Удалить все*.

9. Параметры



■ Режимы

Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы.

Выберите **Меню > Настройки > Режимы**, требуемый режим и одну из следующих функций.

Включить - включение выбранного режима.

Конфигурация - настройка режима. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.

Временный - активизации режима на определенное время (до 24 часов). По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.

■ Темы

Тема содержит множество элементов для настройки телефона, например, фоновый рисунок, экранную заставку, цветовую схему и мелодию сигнала вызова.

Выберите **Меню > Настройки > Темы** и выберите одну из функций:

Выбрать тему - установка темы в телефоне. Открывается список папок меню *Галерея*. Откройте папку *Темы* и выберите тему.

Загрузка тем – открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем.

■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров сигналов активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*. См. *Конфигурация* в разделе "Режимы" на стр. 63.

Сигнал для групп – телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Выделите требуемую группу или *Все вызовы* и выберите **Отметить**.

Выберите **Функции** > *Сохранить* для сохранения параметров или *Отмена* для оставления параметров без изменений.

Если выбран самый высокий уровень громкости мелодии сигнала вызова, наивысший уровень громкости сигнала достигается через несколько секунд.

Тема может содержать мелодию, которая звучит при открытии и закрытии телефона. Для отключения этой мелодии измените параметр *Другие сигналы*:. Учитывайте, что этот параметр также отключает предупреждающие сигналы.

■ Дисплей

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* и выберите одну из доступных функций.

Парам. реж. ожидания

Выберите *Парам. реж. ожидания* и одну из следующих функций:

Активн. реж. ожидания – включение и выключение активного режима ожидания, а также настройка и упорядочение активного режима ожидания. См. "Активный режим ожидания" на стр. 23.

Фоновый рисунок – добавление фонового рисунка на дисплей в режиме ожидания.

Мультф. открывания – отображение мультфильма при открытии и закрытии телефона.

Цвет шрифта в реж. ож. – выбор цвета текстов на дисплее в режиме ожидания.

Значки джойстика – отображение значков текущих функций быстрого доступа, назначенных клавишам перемещения, в режиме ожидания при выключенном активном режиме ожидания.

Логотип оператора – включение и отмена отображения логотипа оператора. Если логотип оператора не сохранен в памяти телефона, меню отображается серым цветом. Дополнительную информацию о сохранении логотипа оператора можно получить у поставщика услуг.

Индикатор соты > Вкл. – отображение информации о базовой станции, если эта услуга предоставляется сотовой сетью.

Экранная заставка

Выберите *Экранная заставка* и одну из следующих функций:

Вкл. – включение экранной заставки дисплея.

Заставки > Картинка – выбор изображения или графического объекта в меню *Галерея*.

Заставки > Набор слайдов и в меню *Галерея* выберите папку, изображения из которой требуется использовать в качестве набора слайдов.

Заставки > Видеоклип и в меню *Галерея* выберите видеоклип, который требуется запускать в качестве экранной заставки.

Заставки > Открыть камеру – съемка новой фотографии для использования в качестве экранной заставки.

Заставки > Стрелочные часы или *Цифровые часы* – использование часов в качестве экранной заставки.

Загрузка графики – загрузка дополнительных изображений, предназначенных для экранной заставки.

Отсрочка – установка времени, по истечении которого на дисплее появляется экранная заставка.

Энергосбережение

Для автоматического включения экранной заставки и увеличения времени работы аккумулятора выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Экономия энергии*.

Спящий режим

Для выключения дисплея телефона на время бездействия выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Спящий режим*.

Световой индикатор

Для включения светодиодных индикаторов телефона в режиме ожидания выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Световой индикатор* и длительность. Когда активен спящий режим, подсветка клавиатуры включается по истечении времени задержки включения экранной заставки.

Для работы светового индикатора в устройстве должна быть установлена действующая SIM-карта.



Примечание. При включенном световом индикаторе расходуется дополнительная энергия аккумулятора и сокращается общее время работы устройства.

Размер шрифта

Для установки размера шрифта, используемого при просмотре и вводе сообщений, просмотре контактов и Web-страниц, выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Размер шрифта*.

■ **Время и дата**

Для изменения времени, часового пояса и даты выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата* > *Часы, Дата* или *Коррекция: дата/время* (услуга сети).

При перемещении в другой часовой пояс выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата* > *Часы* > *Часовой пояс* и выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко

всемирному времени (GMT) или (UTC). Время и дата устанавливаются в соответствии с часовым поясом, что позволяет отображать в телефоне правильное время передачи принятых текстовых или мультимедийных сообщений. Например, GMT -5 обозначает часовой пояс Нью-Йорка (США), на 5 часов западнее Гринвича/Лондона (Великобритания).

■ Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона.

Левая клавиша выбора

Для выбора из списка функции, выполняемой левой клавишей выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. дост.* > *Левая клавиша выбора*. См. также "Режим ожидания" на стр. 22.

Если левой клавише выбора назначена функция **Актив**, для включения функции в режиме ожидания выберите **Актив** > **Функции** и одну из следующих функций:

Выбрать функции - добавление или удаление функции из списка быстрого доступа. Выделите функцию и выберите **Отметить** или **Снять**.

Упорядочить - изменение положения функции в списке. Выделите функцию, которую требуется переместить, и выберите **Перемес**. Выделите положение, в которое требуется переместить функцию, и выберите **ОК**.

Правая клавиша выбора

Для выбора из списка функции, выполняемой правой клавишей выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. дост.* > *Правая клав. выбора*. См. также "Режим ожидания" на стр. 22.

Панель ссылок

Для выбора и изменения порядка приложений, отображаемых на панели ссылок в активном режиме ожидания, выберите **Меню** >


Настройки > Меню быстр. дост. > Панель ссылок. Выберите *Выбрать ссылки* и отметьте требуемое приложение в списке или в папке. Выберите *Готово > Да* для подтверждения выбора. Выберите *Упорядочить ссылки* для изменения порядка приложений на панели ссылок. Выберите приложение, нажмите *Перемес.* и переместите его в другое положение. Для подтверждения нажмите *ОК.* Для сохранения последовательности ссылок выберите *Готово > Да.*

Клавиша перемещения

Для выбора функций, выполняемых при нажатии клавиш прокрутки, выберите **Меню > Настройки > Меню быстр. дост. > Джойстик.** Выделите требуемую клавишу, выберите **Измен.** и выберите функцию в списке. Для удаления функции быстрого доступа для клавиши выберите *(пусто)*. Для назначения другой функции для клавиши выберите **Задать.** См. "Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания" на стр. 24.

Голосовые команды

Для послышки вызова контакту и выполнения функций телефона произносите голосовые команды. Голосовые команды зависят от языка. Настройка языка – см. *Язык голосовых команд* в разделе "Телефон" на стр. 75.

Для выбора функций телефона, которые будут включаться с помощью голосовых команд, выберите **Меню > Настройки > Меню быстр. дост. > Голосовые команды** и выберите папку. Выделите функцию. Значок  указывает на то, что голосовая метка включена. Для включения голосовой метки выберите **Добав.** Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. "Усовершенствованная функция набора голосом" на стр. 27.

Для работы с голосовыми командами выделите функцию телефона и выберите одну из функций:

Изменить или *Удалить* – изменение или отключение голосовой команды для выбранной функции.

Добавить все или Удалить все – включение или отключение голосовых команд для всех команд в списке голосовых команд.

Вкл.активн.реж.ожидан. – выбор клавиши перемещения для активного режима ожидания.

■ Связь с устройствами

Телефон можно подключить к совместимому устройству по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB. Можно также установить параметры удаленного подключения EGPRS.

Технология беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль удаленного управления звуком и видеоизображением, профиль улучшенного распределения звука, протокол передачи распределения звука и видеоизображения, профиль общего распределения звука и видеоизображения, профили группового доступа, группового доступа и обмена данными, громкой связи, минигарнитуры, загрузки объекта, передачи файлов, удаленного доступа, доступа к SIM-карте и последовательного порта. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.


В некоторых странах на применение устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.

При работе функции Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуетсЯ дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает связь с другими совместимыми устройствами Bluetooth, расположенными в радиусе 10 м. В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между телефоном и другим устройством Bluetooth не требуется, однако соединение может нарушить наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Bluetooth* и одну из следующих функций:

Bluetooth > *Включить* или *Отключить* - включение и отключение функции Bluetooth.  - активна функция Bluetooth.

Поиск аудиоаксессуаров - поиск совместимых аудиоустройств с функцией Bluetooth. Выберите устройство для подключения к телефону.

Сопряженные устр-ва - поиск любых устройств Bluetooth в зоне охвата. Выберите **Новое** для составления списка всех устройств Bluetooth в зоне охвата. Выделите устройство и выберите **Сопряж.** Введите согласованный код доступа Bluetooth устройства (до 16 символов) для сопряжения этого устройства с телефоном. Код доступа требуется только при первом подключении устройства. После соединения телефона с устройством можно начать передачу данных.

Беспроводное соединение Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Bluetooth*. Для определения активного соединения Bluetooth выберите *Активные устройства*. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите *Сопряженные устр-ва*.

Выберите **Функции** - доступ к предусмотренным функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth).

Параметры Bluetooth

Для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Bluetooth* > *Настройки Bluetooth* > *Обнаружение телефона* или *Название телефона*.

Для обеспечения безопасности выключите функцию Bluetooth или для параметра **Обнаружение телефона** установите значение **Скрытый**. Не принимайте запросы на установление связи Bluetooth с устройствами других пользователей без предварительной договоренности.

Пакетные данные (GPRS)

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). Эта технология обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

Канал пакетной передачи данных служит для передачи MMS, видеопотоков, просмотра сетевых страниц, приема и передачи электронной почты, удаленной синхронизации данных (SyncML), загрузки приложений Java, а также для работы службы удаленного доступа к сети на компьютере.

Для выбора способа использования услуги выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Пакетные данные* > *Пакетное подключение* и одну из следующих функций:

Подключаемо - соединение в режиме пакетной передачи данных устанавливается в том случае, когда это требуется для работы приложения. Соединение завершается при выходе из приложения.

Непрерывно - выполнение автоматического подключения к сети пакетной передачи данных при включении телефона. Значок **G** или **E** указывает на доступность услуги GPRS или EGPRS. Если при установленном соединении в режиме пакетной передачи данных поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, на дисплее появляется индикатор **G** или **E**, указывающий на то, что соединение GPRS или EGPRS приостановлено (удерживается на линии).

Параметры модема

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по технологии беспроводной связи Bluetooth или с помощью кабеля USB и использовать телефон в качестве модема для подключения компьютера к сети EGPRS.

Для того, чтобы задать параметры соединения EGPRS для подключения компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Пакетные данные* > *Пар. пакетной передачи* > *Активная точка доступа* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите

П а р а м е т р ы

Изменить активную *t/g* > *Имя точки доступа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **ОК**. *T/g пакетных данных* - введите имя точки доступа для установления соединения с сетью (E)GPRS и выберите **ОК**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 108. Если параметры установлены как в компьютере, так и в телефоне, используются параметры компьютера.

Передача данных

Выполняйте синхронизацию календаря, контактов и заметок с другим совместимым устройством (например, с мобильным телефоном), совместимым компьютером или удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Телефон позволяет обмениваться данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством при использовании телефона без SIM-карты. Учитывайте, что при использовании телефона без SIM-карты некоторые функции меню отображаются серым цветом и их использование невозможно. Без SIM-карты невозможно выполнять синхронизацию с удаленным сервером в сети Интернет.

Список контактов для передачи

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список контактов для передачи. При приеме данных из другого устройства, например, из совместимого мобильного телефона, соответствующий контакт для передачи автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. *Синхронизац.(сервер)* и *Синхронизация с ПК* - исходные пункты в этом списке.

Для добавления в список нового контакта для передачи, например, мобильного телефона, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Перенос данных* > **Функции** > *Добавить имя* >

Синхронизация с телефоном или *Скопировать в телефон* и введите параметры в соответствии с типом передачи.

Для изменения и синхронизации параметров выберите контакт в списке контактов для передачи и выберите **Функции** > *Изменить*.



Примечание. Для каждого отдельного устройства в списке контактов для передачи должна содержаться собственная запись. Невозможно использовать один контакта для передачи для нескольких устройств.

Для удаления контакта для передачи выберите его в списке контактов для передачи, выберите **Функции** > *Удалить* и подтвердите запрос *Удалить имя устройства?*. Возможность удаления *Синхронизац.(сервер)* или *Синхронизация с ПК* не предусмотрена.

Обмен данными с совместимым устройством

Для синхронизации используется технология беспроводной связи Bluetooth или кабельное соединение. Другое устройство находится в режиме ожидания.

Для запуска передачи данных выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Перенос данных*, выберите контакт для передачи в списке, кроме *Синхронизац.(сервер)* или *Синхронизация с ПК*. В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются. Другое устройство должно быть включено для приема данных.

Синхронизация из совместимого компьютера

Для синхронизации данных календаря, заметок и контактов из совместимого компьютера необходимо установить на компьютере программный пакет Nokia PC Suite. Для синхронизации можно использовать канал беспроводной связи Bluetooth или кабель USB для передачи данных: запустите синхронизацию из компьютера.

Синхронизация из сервера

Для использования удаленного сервера в сети Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации

можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10 и "Конфигурация" на стр. 77.

Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Перенос данных* > *Синхронизац.(сервер)*. В зависимости от параметров выберите *Запуск синхронизации* или *Подготовка копирования*.

Если телефонная книга и календарь заполнены, а синхронизация выполняется впервые или после прерванного процесса синхронизации, то она может занять до 30 минут.

Кабель USB для передачи данных

Для передачи данных между телефоном и совместимым компьютером с пакетом Nokia PC Suite, можно использовать кабель USB CA-101. Для включения телефона с целью передачи данных подключите кабель для передачи данных к телефону и компьютеру. Подробнее о подключении кабеля для передачи данных см. "Зарядка аккумулятора с помощью кабеля для передачи данных CA-101" на стр. 16. Телефон обнаруживает кабель для передачи данных автоматически.

■ Вызовы

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы* и выберите одну из функций:

Переадресация - переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "Защита" на стр. 78.

Ответ любой кнопкой > *Вкл.* - ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши включения, клавиши спуска затвора камеры, левой и правой клавиш выбора и клавиши разъединения.

Функция панели > Открыть для ответа - ответ на входящий вызов открытием телефона.

Повторный набор > Вкл. - телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

Быстрый набор > Вкл. - для вызова назначенных клавишам быстрого набора (**2 - 9**) имен и телефонных номеров, нажатием и удержанием нажатой соответствующей цифровой клавиши.

Услуга ожидающ. выз. > *Включить* - уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. "Услуга режима ожидания" на стр. 29.

Длит. выз. по окончании > Показывать - выбор режима кратковременного отображения приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

Передача своего номера > Да - отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). Для использования режима, согласованного абонентом с поставщиком услуг, выберите *Загано сетью*.

Линия для исх. вызовов (услуга сети) - выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой). Для переключения между вызовами на двух активных телефонных линиях нажмите **#**.

Функция панели - выбор режима ответа на вызовы открытием телефона и завершения вызовов закрытием телефона.

■ Телефон

Выберите **Меню > Настройки > Телефон** и выберите одну из функций:

Языковые настройки - выбор языка для отображения текста на дисплее: выберите *Язык дисплея*. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. Для выбора языка USIM-карты выберите *Язык SIM-карты*. Для выбора языка голосовых

команд выберите *Язык голосовых команд*. См.

"Усовершенствованная функция набора голосом" на стр.27 и *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 67.

Защитная блокир. клав. – вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.*

Автоблокировка клав. – установка времени, по истечении которого автоматически включается блокировка клавиатуры.

Приветствие – ввод сообщения, которое кратковременно отображается на дисплее при включении телефона.

Запрос "Полет" > Вкл. – запрос на использование режима "Полет" при каждом включении телефона. В режиме "Полет" связь по радиоканалу отключается. Режим "Полет" должен использоваться в местах, где радиочастотное излучение запрещено и представляет опасность.

Обновления телефона – прием обновлений программного обеспечения телефона от поставщика услуг (услуга сети). В некоторых телефонах эта функция не предусмотрена. См. "Обновления программного обеспечения телефона" на стр. 79.

Выбор оператора > Автоматически – установка режима автоматического выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном регионе. Режим *Произвольно* позволяет выбрать любую сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с поставщиком услуг.

Подгв. запросы SIM – см. "Услуги SIM" на стр. 108.

Включить пояснения – включение и выключение отображения справочных текстов.

Сигнал запуска > Вкл. – воспроизведение мелодии при включении телефона.

■ Аксессуары

Это меню и следующие функции доступны только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Аксессуары*, выберите аксессуар и, в зависимости от аксессуара, выберите одну из функций:

Стандартный режим – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара.

Автоприем звонка – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов отключается.

Подсветка – установка режима работы подсветки: включена постоянно (*Вкл.*). Выберите *Автоматически* – для автоматического отключения подсветки через 15 секунд после последнего нажатия клавиши.

■ Конфигурация

Можно ввести в телефон параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: MMS, чат, синхронизация, электронная почта, работа с потоками и просмотр сетевых страниц. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Конфигурация* и выберите одну из функций:

Стг пар. конфигурации – просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Выделите поставщика услуг и выберите **Инф.** для просмотра приложений, которые поддерживаются параметрами конфигурации этого поставщика услуг. Для выбора параметров конфигурации поставщика услуг в качестве параметров по умолчанию выберите **Функции** > *Как стандартный*. Для удаления параметров конфигурации выберите *Удалить*.

Стд набор (все прилож.) – активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

Предпочт. точка доступа – просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Функции** > **Информация** – просмотр имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

Поддержка в Интернет – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг.

Настр.персональн.конф. – добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг вручную. Для добавления новой личной учетной записи в пустой список выберите **Добав.**; в противном случае выберите **Функции** > **Добавить новые**. Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Функции** > **Удалить** или **Включить**.

■ Защита

При использовании функций защиты, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (например, запрет вызовов, закрытая абонентская группа и разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Защита** и выберите одну из функций:

Запрос PIN-кода и Запрос UPIN-кода – при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

Запрос PIN2 – выбор варианта использования определенных функций телефона: с запросом на ввод PIN2-кода или без запроса. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

Услуга запрета вызовов – запрет входящих и исходящих вызовов (услуга сети). Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.

Разрешенные номера – ограничение посылки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

Закрытая группа – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).

Уровень защиты > Телефон – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон.

Память – запрос на ввод защитного кода при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).

Коды доступа – изменение защитного кода, PIN-кода, UPIN-кода, PIN2-кода или пароля запрета вызовов.

Используемый код – выбор для использования PIN-кода или UPIN-кода.

Сертификаты авторизац. или Сертификаты пользует. – просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 106.

Парам. защитн. модуля – просмотр *Инф. защитного модуля*, включение функции *Запрос PIN модуля* или изменение PIN-кода модуля и PIN-кода подписи. См. также "Коды доступа" на стр. 9.

■ Обновления программного обеспечения телефона

Поставщик услуг может передавать обновления программного обеспечения телефона по радиоканалу непосредственно в телефон. В некоторых телефонах эта функция не предусмотрена.



Внимание! При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения обновления и перезапуска устройства. Не забудьте создать резервную копию перед принятием обновления программного обеспечения.

Параметры

Для разрешения или запрета на обновление программного обеспечения телефона выберите **Меню** > *Настройки* > *Конфигурация* > *Парам. диспетч. устр-в* > *Обновл. ПО пост. услуг* и одну из следующих функций:

Разрешить все – автоматическая загрузка и обновление всего программного обеспечения.

С запросом – загрузка и обновление программного обеспечения только после подтверждения (значение по умолчанию).

Отклонять все – отклонение всех обновлений программного обеспечения.

В зависимости от параметров выводится уведомление о наличии обновления программного обеспечения для загрузки, либо оно загружается и устанавливается автоматически.

Запрос на обновление программного обеспечения

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Обновления телефона* для передачи запроса на наличие обновлений программного обеспечения телефона поставщику услуг. Выберите *Информация о ПО* для отображения текущей версии программного обеспечения и проверки необходимости обновления. Выберите *Загрузить ПО телефона* для загрузки и установки обновления программного обеспечения. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.

Установка обновления программного обеспечения

Выберите *Установить обновл. ПО* для запуска установки, когда установка была отменена после загрузки.

Обновление программного обеспечения занимает несколько минут. При возникновении неполадок при установке обратитесь к поставщику услуг.

■ Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, выберите **Меню** > *Настройки* > *Восст. стд настр-ки*. Введите защитный код. Имена и телефонные номера сохраняются в телефонной книге *Контакты* и не удаляются.

10. Галерея



Это меню служит для работы с изображениями, видеоклипами, музыкальными файлами, темами, графическими объектами, мелодиями, звукозаписями и принятыми файлами. Эти файлы сохраняются в памяти телефона и могут быть сгруппированы в папки.

Для защиты загружаемого содержимого в телефоне предусмотрена система ключа активизации. Поскольку за использование содержимого может взиматься плата, перед загрузкой любого содержимого обязательно ознакомьтесь с условиями его предоставления и с правилами использования ключа активизации.

Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.

Для просмотра списка папок выберите **Меню** > *Галерея*.

Для просмотра доступных для папки функций выберите папку > **Функции**.

Для просмотра списка файлов в папке выберите папку > **Открыть**.

Для просмотра доступных для файла функций выберите файл > **Функции**.

■ Печать изображения по каналу связи Bluetooth

Изображения, сохраненные в галерее, можно распечатать по каналу связи Bluetooth.

Для передачи изображения на принтер, совместимый с функцией Bluetooth, выберите **Меню** > *Галерея* > *Фото* и требуемое изображение. Выберите **Функции** > *Перегать* > *По Bluetooth*. Выделите принтер Bluetooth в списке активных устройств и нажмите центральную клавишу выбора.

11. Мультимедийные возможности



При работе с фотографиями и видеоклипами строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

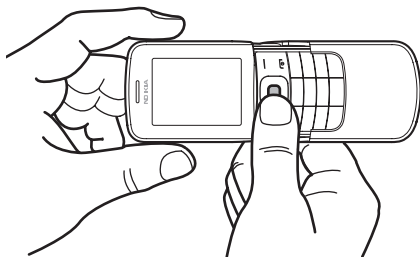
■ Камера

Встроенная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы.

Съемка фотографии

Для включения камеры нажмите клавишу камеры или выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера*.

Для съемки фотографии в альбомной ориентации держите телефон в горизонтальном положении. Выполните прокрутку влево или вправо для перехода между режимом камеры (фотографии) и режимом видеосъемки.



Для увеличения и уменьшения в режиме камеры выполните прокрутку вверх и вниз или нажимайте клавиши регулировки громкости.

Для съемки фотографии выберите **Снять**. Фотография сохраняется в папке *Галерея > Фото*.

Выберите **Функции** для того, чтобы установить параметры: *Вкл. ночной режим* в условиях недостаточной освещенности, *Автотаймер включен* для запуска таймера автоматической съемки или *Режим серии включен* для съемки серии фотографий. При максимальном размере изображения выполняется съемка серии из 3 фотографий, при других размерах выполняется съемка серии из 5 фотографий.

Выберите **Функции > Настройки > Время просмотра фото** и продолжительность предварительного просмотра для отображения снятой фотографии на дисплее. Во время предварительного просмотра выберите **Назад** для съемки другой фотографии или **Передать** для передачи фотографии в мультимедийном сообщении.

Данное устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 x 1200 пикселей. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

■ Запись видеоклипа

Для записи видеоклипа выберите **Меню > Функции > Мультимедиа > Видео**. Для записи видеоклипа выберите **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея > Клипы*.

Параметры фото- и видеосъемки

Для использования фильтра камеры или видеосъемки выберите **Функции > Эффекты > Обычный > Ложные цвета, Оттенки серого, Сепия, Негатив** или **Перегержка**.

Для изменения параметров фото- или видеосъемки выберите **Функции > Настройки**.

■ Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и загружать файлы, например, изображения, аудиоклипы, видеоклипы и мультфильмы. Предусмотрен также просмотр совместимых видеопотоков с сетевого сервера (услуга сети).

Для выбора или загрузки мультимедийных файлов выберите **Меню > Мультимедиа > MM проигрывает. > Открыть "Галерею", Закладки, На адрес** или **Загрузка файлов**.

Для установки шага для быстрой перемотки вперед или назад выберите **Меню > Мультимедиа > MM проигрывает. > Интервал перемотки**.

Настройка для доступа к услуге потоков

Параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, можно получить в сообщении с параметрами конфигурации от поставщика услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77. Для включения параметров выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *ММ проигрывает.* > *Настр. потоков. воспр.* > *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками.
2. Для работы с потоками выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов в формате MP3 и AAC, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager из пакета Nokia PC Suite. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 108.

Музыкальные файлы, сохраненные в папке в памяти телефона или в папке на карте памяти, автоматически выявляются и добавляются в список воспроизведения по умолчанию.

Для открытия музыкально проигрывателя выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Проигрыватель*.

Воспроизведение музыкальных дорожек







Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

После выбора меню *Проигрыватель* на дисплей выводится информация о первом файле из списка воспроизведения, заданного по умолчанию. Для воспроизведения выберите ► .

Для изменения уровня громкости воспроизведения служат клавиши регулировки громкости, расположенные на боковой стороне телефона.

Для остановки воспроизведения выберите ■ .

Для перехода к следующей дорожке выберите . Для перехода к началу предыдущей дорожки выберите .

Для перемотки текущей дорожки назад выберите и удерживайте нажатой клавишу . Для перемотки текущей дорожки вперед выберите и удерживайте нажатой клавишу . Отпустите клавишу для остановки в требуемом месте.

Параметры музыкального проигрывателя

Меню *Проигрыватель* содержит следующие дополнительные функции:

Список дорожек - просмотр всех дорожек, включенных в список дорожек, и прослушивание любой из этих дорожек. Для воспроизведения дорожки выделите требуемую дорожку и выберите **Воспр.**

Выбрав **Функции**, можно обновить список дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменить список дорожек, который открывается при выборе меню *Проигрыватель* (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек). Можно также передать дорожку в другой телефон.

Функции воспроизвед. - выберите *Вразбивку* - воспроизведение дорожек из списка дорожек в случайном порядке. *Повтор* - повторное воспроизведение текущей дорожки или всего списка дорожек. *Музыкальный источник* - выбор папки с музыкальными дорожками.

Эквалайзер (media) - выбор или определение параметра эквалайзера. См. "Эквалайзер" на стр. 89.

Громкоговоритель/Минигарнитура - прослушивание музыкального проигрывателя через встроенный динамик телефона или минигарнитуру. (Только при подключенной минигарнитуре.)



Совет. Если к телефону подсоединена минигарнитура, для перехода к следующей дорожке нажмите кнопку минигарнитуры.

Страница Интернет – открытие Web-страницы, связанной с текущей дорожкой. Эта функция отображается серым цветом, если Web-страница не доступна.

Загрузка музыки – соединение с услугой браузера, связанной с текущей дорожкой. Эта функция доступна только в том случае, если файл содержит Интернет-адрес.

■ Радиоприемник

Для FM-радиоприемника используется другая антенна, отличная от антенны мобильного устройства. Поэтому для работы FM-радиоприемника к устройству должна быть подключена совместимая минигарнитура или другой аксессуар.



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости.

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*.

Для использования кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀, ▶ или ⏪ на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

Сохранение радиочастот

1. Для поиска выберите и удерживайте нажатой кнопку ◀ или ▶. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите ◀ или ▶.
2. Для сохранения частоты под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для сохранения частоты под номером 10 – 20 кратковременно нажмите **1** или **2**, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу **0 – 9**.
3. Введите название радиостанции.

Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*. Для выделения требуемой частоты выберите ▲ или ▼ либо нажмите кнопку минигарнитур. Для выбора радиостанции кратковременно нажимайте соответствующие цифровые клавиши. Для регулировки громкости служат клавиши громкости.

Выберите следующие варианты:

Выключить - выключение радиоприемника.

Сохранить станцию - сохранение новой радиостанции.

Радиостанции - выбор списка сохраненных станций. Для удаления или переименования радиостанции выделите требуемую станцию и выберите **Функции** > *Удалить станцию* или *Переименовать*.

Моно-звук (или *Сtereo-звук*) - прослушивание радиопередач с одноканальным звуком (или со стереозвуком).

Громкоговоритель или *Минигарнитура* - прослушивание радиопередач через встроенный громкоговоритель или минигарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитур выполняет функцию антенны.

Дать частоту - ввод частоты требуемой радиостанции.

Во время прослушивания радиопередач можно посылавать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. На время вызова звук радиоприемника отключается.

Если приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных или HSCSD, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.




■ Диктофон




Телефон позволяет записывать речь, разговор и выполнять звукозапись по телефону и сохранять эти записи в меню *Галерея*. Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

Использование диктофона невозможно, если активен вызов в режиме передачи данных или соединение GPRS.

Звукозапись

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон*.

Для использования кнопок графического интерфейса ,  или  на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

2. Для того чтобы начать запись, выберите . Для записи телефонного разговора выберите **Функции** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом. Для приостановки записи выберите .
3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке *Галерея* > *Аудиозаписи*.

Для прослушивания последней записи выберите **Функции** > *Воспр. последний*.

Для передачи последней записи выберите **Функции** > *Передать посл. записан..*

Для просмотра списка записей в меню *Галерея* выберите **Функции** > *Список* > *Аудиозаписи*.

■ Эквалайзер

Для управления качеством звука проигрывателя можно усилить или ослаблять частотные диапазоны.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Эквалайзер*.

Для активизации набора выделите один из наборов эквалайзера и выберите **Вкл**.

Для просмотра, изменения или переименования выбранного набора выберите **Функции** > *Показать*, *Изменить* или *Переименовать*. Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

■ Стереозффект

Стереозффект улучшает качество звука телефона с помощью эффекта расширения стереозвука. Для изменения этого параметра выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Расширение стерео*.

12. Органайзер



■ Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник*.

Для установки будильника выберите *Время сигнала* и введите время подачи сигнала. Для изменения времени подачи сигнала, когда будильник установлен, выберите *Время сигнала* > *Вкл.* и измените время.

Для подачи сигнала будильника по выбранным дням недели выберите *Сигнал по дням недели*.

Для выбора мелодии сигнала будильника или для использования радиоприемника в качестве сигнала будильника выберите *Звуковой сигнал*. Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура. В качестве сигнала будильника телефон воспроизводит радиостанцию, которая прослушивалась последней, при этом сигнал воспроизводится через громкоговоритель. Если минигарнитура отключена или телефон выключен, вместо радиопрограммы воспроизводится стандартный сигнал будильника.

Для установки времени отсрочки повторного сигнала выберите *Период повтора* и выберите время.

Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее в режиме ожидания мигает сообщение *Погьем!* и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите

Стоп. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Повтор**, сигнал выключится на время, установленное для параметра *Период повтора*, и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для посылки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть опасным.

■ Календарь

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*.

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом, а под календарем отображается начало заметки. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. Для просмотра недели выберите **Функции** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функции** > *Удалить все заметки*.

Другие функции на экране "Обзор дня": ввод заметки, удаление, изменение, перемещение или повтор заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения. *Настройки* – установка даты, времени, часового пояса, формата даты и времени, разделителя даты, вида по умолчанию, а также первого дня недели. Для автоматического удаления старых заметок по истечении заданного времени выберите *Автоудаление заметок*.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Выделите дату, выберите **Функции** > *Добавить заметку* и один из перечисленных ниже типов заметки. 🗓 *Встреча*, 📞 *Вызов*, 🎂 *День рождения*, 📌 *Заметка* или 📅 *Напомнить*. Заполните информационные поля.

Сигнал для заметки

На дисплее телефона отображается заметка и подается звуковой сигнал. Если на дисплей выведена заметка о вызове (☎), для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **Обзор**. Для отключения сигнала на 10 минут выберите **Повтор**.

Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

■ Дела

Для сохранения заметки с описанием намеченного задания выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Функции** > *Добавить*. Заполните необходимые поля и выберите **Сохран**.

Для просмотра заметки выделите ее и выберите **Обзор**. В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию для изменения ее параметров. Предусмотрены функции удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные.

Заметки можно сортировать по приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон в виде тестового или мультимедийного сообщения и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

■ Заметки

Для ввода и передачи заметок выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки*.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Функции** > *Добавить заметку*. Введите текст заметки и выберите **Сохран**.

Кроме того, предусмотрены функции удаления и редактирования заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений. Можно передать заметку в совместимое устройство по каналу Bluetooth, в текстовом или в мультимедийном сообщении.

■ Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические и тригонометрические действия, возведение в квадрат, извлечение квадратного корня, изменение знака числа и операцию преобразования денежных единиц.



Примечание. Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки нажмите **#**. Выделите требуемую операцию или функцию или выберите ее в меню **Функции**. Введите второе число. Повторите эту последовательность столько раз, сколько необходимо. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Очистить**.

Для выполнения преобразования валют выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. Для сохранения обменного курса выберите **Функции** > *Обменный курс*. Выберите один из двух вариантов обменного курса. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите клавишу **#**) и выберите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Функции** > *В местной или В инвалюте*.



Примечание. При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы очищаются, поэтому их необходимо ввести заново.

■ Таймер обратного отсчета

Выберите **Меню** > *Организер* > *Таймер*. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **ОК**. Можно ввести собственный текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени. Для запуска таймера обратного отсчета выберите **Старт**. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал, и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен). Для выключения сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 60 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

■ Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

При работе секундомера (в том числе и в фоновом режиме) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Выберите **Меню** > *Организер* > *Секундомер* и выберите одну из функций:

Промежуточн. отсчеты - получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отсчет**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**.

Для сохранения полученного показания выберите **Сохран**.

Для повторного запуска секундомера выберите **Функции** > *Старт*. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите *Сбросить*.

Кругами – выполнение круговых замеров. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите *Круг*.

Продолжить – просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

Последнее – просмотр последнего результата измерений, показания секундомера не были сброшены.

Показать или *Удалить время* – просмотр или удаление сохраненных результатов.

13. Приложения



Приложения отображаются в виде *Прилож.* в главном меню.

Это меню содержит функции запуска и управления приложениями и играми. Эти файлы сохраняются в памяти телефона и могут быть сгруппированы в папки.

■ Запуск игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

Выберите **Меню** > *Прилож.* > *Игры*. Выделите требуемую игру и выберите **Открыть**.

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровывозова для игры выберите **Меню** > *Прилож.* > **Функции** > *Настройки приложений*.

■ Запуск приложения

Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java.

Выберите **Меню** > *Прилож.* > *Коллекция*. Выделите требуемое приложение и выберите **Открыть**.

■ Некоторые функции в приложениях

Удалить – удаление приложения из памяти телефона.

Информация – просмотр дополнительной информации о приложении.

Обновить версию – проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить из *Интернет* (услуга сети).

Доступ приложения – ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите один из предусмотренных типов полномочий.

Страница Интернет – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет (услуга сети). Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

■ Загрузка приложения

Телефон поддерживает приложения Java J2ME. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном.



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых игр и приложений Java.

Для загрузки приложений в память телефона используйте программу Nokia Application Installer из пакета PC Suite или выберите **Меню** > *Прилож.* > **Функции** > *Загрузка* > *Загрузка*

приложений; на дисплей выводится список доступных закладок. См. "Закладки" на стр. 101.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов. При обращении к этим узлам необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами сети Интернет.

■ Менеджер презентаций

Приложение "Менеджер презентаций" позволяет использовать устройство для дистанционного управления слайд-презентациями (совместимыми с приложением Microsoft Office PowerPoint), программным обеспечением DVD и проигрывателем MP3 или другими приложениями на компьютере.

Для использования приложений, отличных от слайд-презентаций и режима рабочего стола, необходимо создать соответствующий пользовательский режим в приложении на компьютере.

Для работы с приложением необходимо выполнить следующие действия:

1. Установите приложение "Менеджер презентаций" на компьютер. Этот компонент можно загрузить с Web-узла Nokia. См. "Служба поддержки Nokia" на стр. 12.
2. Запустите и настройте компонент на компьютере. Проверьте, что выбранный входящий последовательный порт Bluetooth (порт COM) соответствует порту, определенному в программных параметрах Bluetooth для устройства Bluetooth на компьютере. Подробнее см. документацию для компьютерного компонента и "Настройка соединения Bluetooth" на стр. 70.
3. Откройте слайд-презентацию или запустите приложение, которым требуется дистанционно управлять с помощью телефона.

Выберите *Прилож.* > *Коллекция* > *Менедж. презент.* > **Подкл.** и укажите устройство, с которым требуется установить соединение.

Когда на экране отображается диалоговое окно "Соединение Bluetooth установлено", нажмите на нем кнопку мыши для подтверждения соединения Bluetooth.

Отображается список предусмотренных типов приложений. Выберите **Открыть** для обращения к требуемому приложению. Выберите **Парам.** > *Настройки* для того, чтобы установить *Звуковые заметки* для примечаний и *Таймер презентации (в минутах)* для оптимизации предусмотренного времени слайд-презентации. Для сохранения параметров выберите **Парам.** > *Назад*.

После выбора слайд-презентации можно просматривать или пропускать слайды либо переходить вперед с помощью клавиши прокрутки. Для просмотра заметок выберите **Заметки**. Для включения небольшого круглого маркера, который можно использовать в качестве указателя объектов на слайдах, выберите *Указатель* и управляйте им с помощью клавиши прокрутки. Выберите **Парам.** > *Список слайдов* для возврата к списку слайдов. Выберите **Парам.** > *Список приложений* для возврата к списку приложений.

Для дистанционного управления указателем мыши (курсором) с помощью телефона выберите режим рабочего стола. После открытия режима рабочего стола телефон позволяет автоматически управлять указателем мыши. Для возврата к списку приложений выберите **Парам.** > *Список приложений*.

Для выхода из приложения "Менеджер презентаций" выберите **Парам.** > *Выход*.

14. Интернет



Встроенный в телефон браузер обеспечивает доступ к различным услугам в сети Интернет для мобильных устройств.



Важное замечание. Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.

Сведения о предоставлении этих услуг, информацию о ценах и тарифах, а также дополнительные инструкции можно получить у поставщика услуг.

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы услуг как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Отображение зависит от размера дисплея. Телефон позволяет просмотреть не все элементы сетевых страниц.

■ Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 10. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

■ Установление соединения с услугой

Убедитесь в том, что для требуемой услуги включены правильные параметры конфигурации.

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню > Интернет > Настройки > Парам. конфигурации**.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.* См. "Настройка браузера" на стр. 99.

3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
4. *Окно терминала > Да* - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

Установите соединение с услугой одним из предлагаемых ниже способов.

- Выберите **Меню > Интернет > Дом. страница** или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки услуги выберите **Меню > Интернет > Закладки**.
- Для выбора последнего адреса URL выберите **Меню > Интернет > Последний адрес**.
- Для ввода сетевого адреса услуги выберите **Меню > Интернет > На адрес**. Введите адрес услуги и выберите **OK**.

■ Просмотр сетевых страниц

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для обзора страницы выполните прокрутку в любом направлении.

Для выбора выделенного элемента нажмите клавишу вызова или нажмите **Выбрать**.

Для ввода букв и цифр служат клавиши **0 - 9**. Для ввода специальных символов нажмите клавишу *****.

Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

Выберите следующие варианты:

Дом. страница - возврат на домашнюю страницу.

Ссылки - доступ к новому списку функций данной страницы. Эта функция доступна только в том случае, если страница содержит ссылки.

Добавить закладку - сохранение закладки для текущей страницы.

Закладки - доступ к списку сохраненных закладок. См. "Закладки" на стр. 101.

Функции страницы - отображение списка функций для текущей страницы.

История - вывод списка адресов URL, посещенных последними.

Загрузка - доступ к списку закладок для загрузки.

Другие функции - просмотр списка других функций.

Перезагрузить - повторная загрузка и обновление текущей страницы.

Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра можно посылать телефонный вызов и сохранять имя и телефонный номер со страницы.

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Закладки* либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
2. Выделите и выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.

3. **Функции** – просмотр, редактирование, удаление или передача закладки; создание новой закладки; сохранение закладки в папке.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов. При обращении к этим узлам необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами сети Интернет.

Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для просмотра закладки выберите **Обзор**.

■ **Настройка компоновки**

В сеансе просмотра выберите **Функции** > *Другие функции* > *Настройка вида*; в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка компоновки* и одну из следующих функций:

Перенос текста > *Включить* – перенос текста на следующую строку дисплея. При выборе *Отключить* текст усекается.

Размер шрифта – установка размера шрифта.

Споказом изображений > *Нет* – запрет отображения изображений на странице. Это позволяет увеличить скорость загрузки страниц с большим количеством изображений.

Сигналы > *Сигн. защиты подклю.* > *Да* – включение уведомлений при смене защищенного соединения на незащищенное при просмотре сетевых страниц.

Сигналы > *Сигн. защиты объектов* > *Да* – включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. "Защита браузера" на стр. 105.

Кодировка символов > Кодиров. содержимого - выбор набора символов для отображения в браузере содержимого сетевой страницы.

Кодировка символов > Адреса Unicode (UTF-8) > Включить - передача адресов URL в кодировке UTF-8. Этот параметр требуется при обращении к Web-странице на иностранном языке.

Размер экрана > Полный или Малый - настройка размера экрана.

Сценарию JavaScript > Включить - разрешение сценариев Java.

■ Параметры защиты

Интернет-маркеры

Интернет-маркеры - это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. "Кэш-память" на стр. 105.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции > Другие функции > Защита > Параметры cookie** либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > Интернет-маркеры**. Для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров выберите *Разрешить* или *Не принимать* соответственно.

Сценарии через защищенное соединение

Можно выбрать режим запуска сценариев с защищенной страницы. Телефон поддерживает сценарии WML.

В сеансе просмотра сетевых страниц для разрешения сценариев выберите **Функции > Другие функции > Защита > Параметры WMLScript** либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > WMLScript в защищенн. > Разрешить**.

■ Параметры загрузки

Для автоматического сохранения всех загруженных файлов в меню *Галерея* выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры загрузки* > *Автосохранение* > *Вкл.*

■ Служебные сообщения

Телефон позволяет принимать от поставщика услуг служебные сообщения (услуга сети). Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие уведомления могут содержать текстовое сообщение или адрес услуги.

После получения служебного сообщения для доступа к меню *Служебные сбщ* выберите **Обзор** в режиме ожидания. Если выбрать **Выйти**, сообщение перемещается в список *Служебные сбщ*. Для доступа к меню *Служебные сбщ* в другое время выберите **Меню** > *Интернет* > *Служебные сбщ*.

Для доступа к меню *Служебные сбщ* в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Другие функции* > *Служебные сообщения*. Выделите требуемое сообщение. Для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого выберите **Загруз**. Для подробного отображения уведомления об услуге или для удаления этого сообщения выберите **Функции** > *Информация* или *Удалить*.

Параметры служебных сообщений

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Парам. служебных сбщ*.

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите *Служебные сообщения* > *Вкл.* или *Откл.*

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите *Фильтр сообщений* > *Включить*. Для просмотра списка рекомендованных источников выберите *Надежные каналы*.

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоподключение* > *Вкл.* При выборе варианта

Откл. для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию **Загруз.**

■ Кэш-память

Кэш-память – это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти.

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра выберите **Функции > Другие функции > Очистить кэш** либо в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Очистить кэш.**

■ Защита браузера

Функции защиты требуются для доступа к определенным услугам (например, банковское обслуживание или электронная торговля).

Для установления соединения с такими услугами необходим сертификат и, возможно, защитный модуль, находящийся на SIM-карте. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Защитный модуль

Защитный модуль расширяет функции защиты для приложений, работающих в сети, и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Для просмотра или изменения параметров защитного модуля выберите **Меню > Настройки > Защита > Парам. защитн. модуля.**


Сертификаты



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 правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время. Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Существуют сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Эти сертификаты можно получить от поставщика услуг. Поставщик услуг также может сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон, выберите **Меню > Настройки > Защита > Сертификаты авторизац. или Сертификаты пользоват.**



Значок  отображается на дисплее при установленном соединении, если данные между телефоном и сервером передаются в зашифрованном виде.

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером содержимого (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. Цифровая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на Web-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. Отображается текст для подписи, который может содержать сумму и дату.

Убедитесь в том, что на дисплее отображается заголовок *Чтение* и значок цифровой подписи  .

Отсутствие значка цифровой подписи означает нарушение защиты, поэтому ни в коем случае не вводите персональные данные, например, PIN-код подписи.

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпись** для того, чтобы подписать этот текст.

Весь текст может не поместиться на одном экране. Обязательно прокрутите весь текст до конца и прочитайте его полностью прежде, чем поставить подпись.

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. "Коды доступа" на стр. 9) и выберите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

15. Услуги SIM



На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Это выводится на дисплей только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется набором доступных услуг.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

Для отображения на дисплее телефона подтверждающих сообщений, которыми телефон обменивается с сетью при пользовании услугами SIM, выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Подтв. запросы SIM* > *С запросом*.

Доступ к таким услугам осуществляется путем передачи сообщений или отправки вызова, за которые может начисляться дополнительная оплата.

16. Подключение к компьютеру

При подключении к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью кабеля для передачи данных телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами.

■ **Пакет Nokia PC Suite**

Приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря, заметки и список дел между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети). Дополнительную информацию и пакет PC

Suite см. на Web-узле Nokia: www.nokia.com/support. Загрузите версию 6.83 или более позднюю версию для своего устройства.

■ EGPRS, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: (E)GPRS (расширенная служба GPRS), GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс), HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (передача данных по коммутируемым сетям - *GSM-канал*).

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

При работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме передачи данных. При передаче больших объемов данных рекомендуется подсоединить телефон к зарядному устройству.

См. "Параметры модема" на стр. 71.

■ Коммуникационные приложения

Инструкции по работе с коммуникационными приложениями приведены в документации на приложения.

Не рекомендуется посылать вызовы и отвечать на них, когда телефон подсоединен к компьютеру, – это может привести к сбоям в работе.

Для обеспечения оптимальных условий передачи данных положите телефон на устойчивую поверхность клавиатурой вверх. Не берите в руки и не перемещайте телефон во время передачи данных.

17. Информация об аккумуляторах

■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. 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°C...25 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

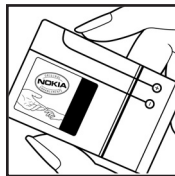
■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

Проверка голограммы

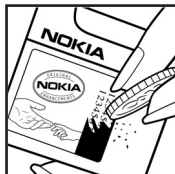
1. На голограмме под одним углом виден символ Nokia "протяните друг другу руки", а под другим углом - логотип Nokia Original Enhancements.



2. При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.



3. Соскоблите покрытие сбоку от голограммы - откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.



4. Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле www.nokia.com/batterycheck.



Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу www.nokia.com/batterycheck.

Уход и техническое обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Не прикасайтесь к дисплею твердыми или острыми предметами. Дисплей можно поцарапать серьгами или другими украшениями.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и

наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.

- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.



Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, документации или упаковке напоминает, что в странах ЕС по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Сдавайте изделия в пункты сбора для предотвращения возможного вреда окружающей среде и здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации отходов, а также для экологически рационального повторного использования материальных ресурсов. Информацию о пунктах сбора можно получить у поставщика изделия, в местных организациях, занимающихся утилизацией отходов, государственных органах контроля производителей или в местном представительстве Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу www.nokia.com.

Дополнительная информация по технике безопасности

■ Дети

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередаточного оборудования, включая мобильные 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 устройство в

учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

Имплантированные медицинские устройства

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между беспроводным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 см. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского устройства;
- не носите беспроводное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите беспроводное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите беспроводное устройство;
- прочитайте и следуйте инструкциям изготовителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении вопросов об использовании беспроводного устройства совместно с имплантированным медицинским устройством обращайтесь в учреждение здравоохранения.

Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к производителю автомобиля (или его представителю) или производителю

устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, 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 мобильные 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 устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). 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 четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

■ Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание. Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.
В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройство была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваше мобильное устройство может оказаться единственным средством связи на месте происшествия. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Информация о сертификации (SAR)

Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP

и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,88 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Алфавитный указатель

B

Bluetooth 69

C

CSD, см. передача данных по коммутируемым сетям.

E

EGPRS 71

EGPRS, см. пакетная передача данных.

F

FM-радиоприемник 87

G

GPRS 71

H

HSCSD. См. высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям

I

IMAP4 41

M

MMS. См. "мультимедийные сообщения".

P

PictBridge 74

PIN-коды 10, 17

POP3 41

PUK-коды 10

S

SAR 118

SIM

карта 26

сообщения 35

услуги 108

установка карты 13

SMS. См. "текстовые сообщения"

U

UPIN 17

X

XHTML 99

A

автомобили 116

автономный режим 26

аккумулятор

зарядка 15, 110

проверка подлинности 111

разрядка 110

установка 13

аксессуары 8, 77

активный режим ожидания 23, 64

антенна 20

Б

блокировка клавиатуры 26

блокировка телефона. См. "блокировка клавиатуры".

браузер

закладки 101

защита 103

защитный модуль 105

интернет-маркеры 103

кэш-память 105

настройка 99

параметры отображения 102

просмотр сетевых страниц 100

сертификаты 106

цифровая подпись 107

будильник 90

быстрые сообщения 39

быстрый набор номера 27, 61

В

ввод текста 31

взрывоопасная среда 117

визитные карточки 60

включение и выключение 17

время, установка 66

ВЫЗОВ

- журнал 62
- ожидание 29
- параметры 74
- функции 27, 29

вызов службы экстренной помощи 117
высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям. 109

Г

- галерея 81
- голосовой
 - диктофон 88
 - команды 68
 - сообщения 50
- громкая связь. См. "громкоговоритель".
- громкоговоритель 29

Д

- данные
 - коммуникации 109
 - передачи 72
- дата, установка 66
- дела 92
- диктофон 88
- дисплей 22, 64

Е

если память заполнена 38

Ж

журнал 62

З

- загрузка
 - параметры 104
 - приложения 11
 - содержимое 11
- закладки 101
- заметки 92
- зарядка аккумулятора 15
- защита
 - коды 9
 - модуль 105
 - параметры 78
- звуковые сигналы 64
- звуковые сообщения 40
- звукозапись 89

И

- игры 95
- индикаторы 24
- индикаторы состояния 22
- интеллектуальный ввод текста 31
- Интернет
 - закладки 101
 - подключение 99
- интернет-маркеры 103
- информация о местоположении 62
- информация о сертификации 118
- инфо-сообщения 51

К

- кабель для передачи данных 74
- календарь 91
- калькулятор 93
- камера
 - запись видеоклипа 84
 - съемка фотографии 82
- кардиостимуляторы 116
- клавиша перемещения 68
- клавиши
 - блокировка клавиатуры 26
 - клавиши выбора 22
- клавиши выбора 22
- коды 9, 10
- коды доступа 9
- компоненты 21
- контактная информация 12
- контактная информация Nokia 12
- контакты с подпиской 58
- конфигурация 77
 - параметры 17
 - услуга передачи параметров 10
- кэш-память 105

М

- медицинское оборудование 115
- мелодии сигнала вызова 64
- менеджер презентаций 97
- меню 30
- мультимедийные сообщения
 - ввод 36
 - ответить 38
 - передача 36
 - создание 36
 - чтение 38
- мультимедийный проигрыватель 84
- мультифильм открывания 65

Н

номер центра сообщений 33

О

обзор функций 9
обновления программного обеспечения 76, 80
обслуживание клиентов 12
общая память 8
обычный ввод текста 32
определение местоположения 62
органайзер 90
ответ на вызовы 28
отклонение вызовов 28
отключение блокировки клавиатуры 26

П

Пакет PC Suite 108
пакетные данные 71, 109
папка нежелательных сообщений 44
параметры 66
GPRS, EGPRS 71
аксессуары 77
активный режим ожидания 64
восстановление стандартных значений параметров 81
время 66
вызовы 74
дата 66
дисплей 64
загрузка 104
защита 78
звуковые сигналы 64
кабель USB для передачи данных 74
конфигурация 77
меню быстрого доступа 67
мультфильм открывания 65
передача данных 72
прием служебных сообщений 104
режим ожидания 64
режимы 63
связь 69
сообщения 51
телефон 75
темы 63
фоновый рисунок 64
часы 66
экранная заставка 65

параметры сообщений
мультимедийные сообщения 53
общие параметры 51
текстовые сообщения 52
электронная почта 54
пароль запрета вызовов 10
передача данных по коммутируемым сетям 109
перемещение 30
поддержка 12
подсветка 77
правила техники безопасности
SAR 118
автомобили 116
взрывоопасная среда 117
вызов службы экстренной помощи 117
дополнительная информация 115
информация о сертификации 118
кардиостимуляторы 116
медицинское оборудование 115
правила 5
слуховой аппарат 116
условия эксплуатации 115
приложения
загрузка 11
коллекция 96
присутствие 57
проигрыватель 85
прокрутка 30

Р

радио 87
разъединение
вызовы 27
регистр букв 31
режим ожидания 22, 67
режимы 63
ремонт 12

С

световой индикатор 66
связь с компьютером 108
секундомер 94
сертификаты 106
сеть
название на дисплее 22
услуги 7
синхронизация 72

- служебные сообщения 104
- слуховой аппарат 116
- сообщение
 - папка 39
- сообщения
 - быстрое сообщение 39
 - ввод текстового сообщения 34
 - голосовое сообщение 50
 - звуковое сообщение 40
 - индикатор длины 34
 - инфо-сообщения 51
 - отменить передачу 37
 - параметры сообщений 51
 - передача 37
 - служебные команды 51
 - текст 33
 - удаление 51
- сочетание клавиш 24, 67
- списки вызовов 62
- списки вызовов. См. "журнал вызовов".
- спящий режим 66
- стандартные значения параметров 81
- стереоэффект 90

Т

- таймер обратного отсчета 94
- текст
 - ввод текста 31
 - интеллектуальный ввод текста 31
 - обычный ввод текста 32
 - регистр букв 31
 - сообщение 33
- телефон
 - клавиши 21
 - компоненты 21
 - конфигурация 77
 - обновления 76, 80
 - открытие 22
 - параметры 75
 - техническое обслуживание 113
 - уход 113
- темы 63
- техническое обслуживание 113

У

- удаление сообщений 51
- уровень радиосигнала 22
- услуга
 - команды 51
 - принятые 104
 - сообщения 104
- услуга автонастройки 17
- услуга работы с потоками 84
- услуги
- установка
 - SIM-карта 13
 - аккумулятор 13
- уход 113

Ф

- фильтр спама 44
- фоновый рисунок 64

Ц

- цифровая подпись 107

Ч

- часы, установка 66
- чат 45
- черный список 44

Э

- эквайлер 89
- экранная заставка 65
- электронная почта 41
- энергосбережение 66

Я

- язык разметки страниц для беспроводных приложений 99
- язык, настройки 75