

Руководство по эксплуатации Nokia 6080

9253056

Выпуск 1

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-166 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Для получения более подробной информации см. декларацию ECO для продукта или сведения для конкретной страны по адресу www.nokia.com.

© Nokia, 2006 г. Все права защищены.



ME 96

Nokia 6080 (RM-166)

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.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on и Pop-Port являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997-2006. 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 related 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 видеоинформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопроизводства, 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 любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

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

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

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

Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

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

9253056/Выпуск 1

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	7	4. Ввод текста	26
Общая информация.....	11	Параметры.....	26
Обзор функций.....	11	Интеллектуальный ввод текста.....	26
Коды доступа.....	11	Обычный ввод текста.....	27
Услуга передачи настроек конфигурации.....	12	5. Перемещение по меню	28
Загрузка содержимого и приложений.....	13	6. Сообщения	29
Поддержка корпорации Nokia и контактная информация.....	14	Текстовые сообщения (SMS).....	29
1. Знакомство с телефоном	15	Мультимедийные сообщения (MMS).....	31
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	15	Если память заполнена	34
Зарядка аккумулятора	16	Папки	35
Включение и выключение телефона.....	17	Открытки	36
Антенна	18	Флэш-сообщения.....	36
Шнурок для переноски телефона.....	18	Звуковые сообщения Nokia Xpress.....	37
2. О телефоне	19	Чат.....	38
Клавиши и детали	19	Приложение электронной почты.....	43
Режим ожидания.....	20	Голосовые сообщения	46
Блокировка клавиатуры	22	Информационные сообщения	46
3. Функции обработки вызовов	23	Служебные команды	46
Посылка вызова	23	Удаление сообщений.....	46
Ответ на вызов и отклонение вызова.....	24	Настройки сообщений.....	47
Функции режима разговора.....	24	Счетчик сообщений.....	49
		7. Контакты.....	50
		Поиск контакта.....	50
		Сохранение имен и телефонных номеров.....	50
		Сохранение номеров, примечаний или изображения.....	50

Копирование контактов.....	51	12. Мультимедиа	73
Изменение сведений о контакте..	51	Камера	73
Удаление контактов или сведений о контакте	52	Радиоприемник	74
Визитные карточки.....	52	Диктофон.....	75
Мое присутствие.....	53	13. Органайзер.....	77
Контакты с подпиской	54	Будильник	77
Параметры	55	Календарь	78
Группы	56	Дела.....	79
Набор номера голосом	56	Заметки	79
Быстрый набор	57	Синхронизация	79
Информационные номера, служебные номера и мои номера	58	Калькулятор	81
8. Журнал	59	Секундомер.....	82
Списки вызовов.....	59	Таймер обратного отсчета.....	83
Счетчики и таймеры.....	59	14. Приложения	84
9. Параметры	60	Игры.....	84
Режимы.....	60	Коллекция	84
Темы	60	15. РТТ.....	87
Мелодии	61	Меню РТТ.....	87
Подсветка	61	Установка и завершение соединения с услугой РТТ.....	88
Меню быстрого доступа.....	61	Посылка и прием вызовов РТТ.....	88
Дисплей.....	62	Запросы обратного вызова.....	91
Время и дата	63	Добавление контакта индивидуального вызова.....	92
Вызов.....	63	Создание и настройка каналов	93
Телефон.....	64	Настройки РТТ	95
Связь с устройствами	65	16. Интернет	97
Аксессуары	67	Настройка браузера	97
Конфигурация	68	Установление соединения с услугой	97
Защита	69	Просмотр сетевых страниц.....	98
Восстановление стандартных настроек	70	Настройка компоновки.....	99
10. Меню операторов.....	71	Интернет-маркеры.....	100
11. Галерея	72	Сценарии через защищенное соединение.....	101
		Закладки	101

Загрузка файлов.....	102	Уход и техническое обслуживание.....	114
Служебные сообщения	102	Дополнительная информация по технике безопасности.....	116
Кэш-память.....	103	Алфавитный указатель	121
Защита браузера.....	103		
Информация о местоположении	106		
17. Услуги SIM.....	108		
18. Связь с компьютером.....	109		
Пакет Nokia PC Suite	109		
Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD	109		
Коммуникационные приложения.....	110		
19. Информация об аккумуляторах	111		
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	111		
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia	112		

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 ТЕЛЕФОН 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 ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН 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 этом устройстве

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

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



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 поставщика услуг. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, звуковые сообщения, услуга чата, электронная почта, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, услуги в сети Интернет для мобильных телефонов, загрузка содержимого и приложений, синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) требуют поддержки этих технологий сотовую сетью.

■ Общая память

В телефоне используются две области памяти. Первая область памяти используется для совместного хранения информации следующими функциями: контакты, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения (но не вложения), звуковые сообщения, сообщения чата, группы, голосовые команды, календарь и список дел. Вторая область общей памяти используется для хранения файлов приложений *Галерея*, вложений в мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также приложений 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, текстовые сообщения) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров.

- Храните аксессуары в местах, недоступных для детей.
- 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

Телефон содержит много удобных и полезных функций, например календарь, часы, будильник, радиоприемник и встроенная камера. Телефон также поддерживает следующие функции:

- Повышенная скорость передачи для развития GSM (EDGE). См. раздел "Пакетные данные (EGPRS)" на стр. 66.
- Открытый язык разметки гипертекста (XHTML). См. раздел "Интернет" на стр. 97.
- Звуковые сообщения. См. раздел "Звуковые сообщения Nokia Xpress" на стр. 37.
- Чат. См. раздел "Чат" на стр. 38.
- Приложение электронной почты. См. раздел "Приложение электронной почты" на стр. 43.
- Услуга РТТ. См. раздел "РТТ" на стр. 87.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия. См. раздел "Мое присутствие" на стр. 53.
- Платформа Java 2, Micro Edition (J2ME™). См. раздел "Приложения" на стр. 84.
- Синхронизация и передача файлов с помощью PC Suite. См. раздел "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 109.

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода значение 12345. Инструкции по изменению кода и настройке функции запроса кода см. в разделе "Защита" на стр. 69.

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. раздел "Защита" на стр. 69.

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. раздел "Защитный модуль" на стр. 104.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел "Цифровая подпись" на стр. 106.

PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-код 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. раздел "Защита" на стр. 69.

■ Услуга передачи настроек 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 конфигурации телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации необходимо сохранить принятые настройки в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров.

Дополнительную информацию о предоставлении настроек можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia по адресу www.nokia.com/support.

При приеме сообщения конфигурации на дисплее отображается сообщение *Приняты настройки конф.*

Для сохранения настроек выберите **Обзор > Сохр.**. Если на дисплее появляется 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 настроек выберите **Выйти** или **Обзор > Отклон.**

Информацию об изменении параметров см. в разделе Конфигурация на стр. 68.

■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы. Выберите функцию загрузки (например, в меню *Галерея*). Информацию о доступе к функции загрузки см. в описании соответствующих меню. 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.

■ Поддержка корпорации Nokia и контактная информация

На региональном сайте Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти последнюю версию данного руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

На веб-сайте можно получить информацию об использовании изделий и услуг Nokia. Для обращения в службу по работе с клиентами просмотрите список региональных контактных центров Nokia по адресу www.nokia.com/customerservice.

Для получения технического обслуживания обратитесь в ближайший сервисный центр Nokia, адрес которого можно найти на странице www.nokia.com/repair.

1. Знакомство с телефоном

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

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

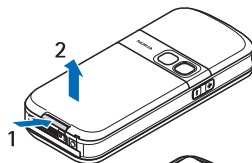
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).

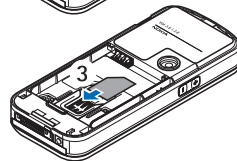
Данное устройство предназначено для использования с аккумулятором BL-5B.

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

Для снятия задней панели телефона нажмите кнопку фиксатора (1) и сдвиньте заднюю панель с телефона (2).



Убедитесь в том, что позолоченные контакты SIM-карты обращены вниз, и вставьте SIM-карту в держатель SIM-карты до щелчка (3).

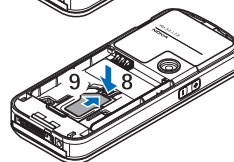
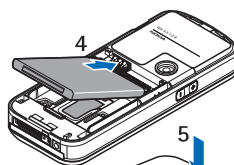


Установите аккумулятор (4). Следите за расположением контактов аккумулятора. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. раздел "Проверка подлинности аккумуляторов Nokia" на стр. 112.

Совместите верхнюю часть задней панели с верхней частью телефона (5) и надавите на нижнюю часть задней панели для ее фиксации (6).

Чтобы извлечь аккумулятор, приподнимите и вытащите нижний конец аккумулятора из отсека (7).

Чтобы извлечь SIM-карту, нажмите на фиксаторы SIM-карты (8) и сдвиньте SIM-карту по направлению к верхней части телефона (9).



■ Зарядка аккумулятора



Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели.

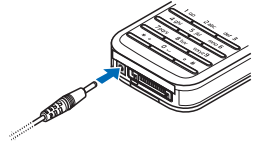
Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3, AC-4 и DC-4, а также LCH-9 при использовании адаптера зарядного устройства CA-44.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

1. Подключите зарядное устройство к розетке сети питания.
2. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части 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 отправки вызовов.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-5B с помощью зарядного устройства AC-3 требуется примерно 1 ч. 10 мин., если телефон находится в режиме ожидания.

■ Включение и выключение телефона



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

Для включения телефона нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.

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

Для выключения телефона нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.



Установка времени, часового пояса и даты

Введите местное время, выберите часовой пояс с учетом разницы относительно времени по Гринвичу (GMT) и введите дату. См. раздел "Время и дата" на стр. 63.

Услуга автонастройки

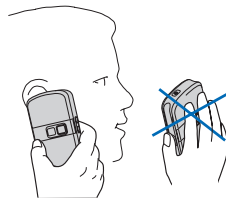
При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. раздел "Стр. поддержки поставщ. услуг" на стр. 69 и "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12.

■ Антенна

Устройство оснащено внутренней антенной.

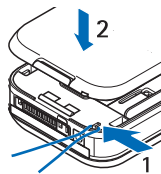


Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности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



■ Шнурок для переноски телефона

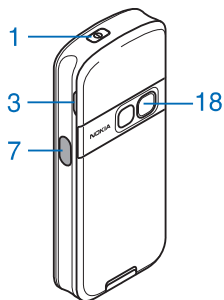
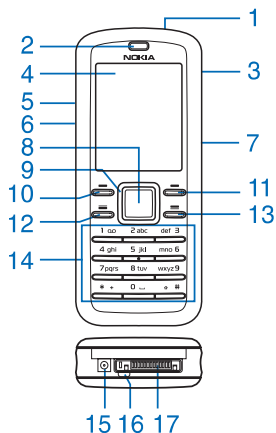
Чтобы прикрепить шнурок для переноски к нижней части телефона, откройте заднюю панель. Зацепите шнурок за крючок (1), как показано на рисунке. Удерживая шнурок в этом положении, закройте заднюю крышку (2).



2. 0 телефоне

■ Клавиши и детали

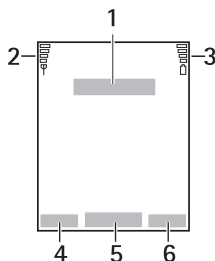
- Клавиша включения (1).
- Динамик (2).
- Громкоговоритель (3).
- Дисплей (4).
- Клавиша увеличения громкости и клавиша РТТ (5).
- Клавиша уменьшения громкости и клавиша голосовых команд (6).
- Инфракрасный (ИК) порт (7).
- Центральная клавиша выбора (8).
- Клавиша перемещения в 4 направлениях (9).
- Левая клавиша выбора (10).
- Правая клавиша выбора (11).
- Клавиша вызова (12).
- Клавиша разъединения (13).
- Клавиатура, может зависеть от региона (14).
- Разъем для подключения зарядного устройства (15).
- Микрофон (16).
- Разъем Pop-Port™ (17).
- Объектив камеры (18).



■ Режим ожидания

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

1. Название сотовой сети или логотип оператора.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети.
3. Уровень заряда аккумулятора.
4. Левая клавиша выбора (**Актив**).
5. Центральная клавиша выбора (**Меню**).
6. Правая клавиша выбора (**Имена**).



Правая клавиша выбора может выполнять другую функцию, выбранную и включенную пользователем в список быстрого доступа. См. раздел "Меню быстрого доступа" на стр. 61. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к веб-узлу оператора сотовой сети.

Список быстрого доступа

Левая клавиша выбора - **Актив**. Для просмотра функций в списке быстрого доступа выберите **Актив**. Для включения функции выберите ее.

Для просмотра списка доступных функций выберите **Актив > Функци.** > *Выб. функции*. Для добавления функции в список быстрого доступа выберите **Отметить**. Для удаления функции из списка выберите **Снять**.

Для изменения порядка функций в списке быстрого доступа выберите **Актив > Функци.** > *Упорядочить*. Выделите требуемую функцию, нажмите **Передв.** и укажите ее новое положение в списке.

Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

- Для вызова списка последних набранных номеров один раз нажмите клавишу вызова. Выберите номер или имя; для вызова номера нажмите клавишу вызова.







- Для открытия веб-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. раздел "Меню быстрого доступа" на стр. 61.





Режим энергосбережения

По истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Информацию о включении режима энергосбережения см. под заголовком *Экономия энергии* раздела "Дисплей" на стр. 62. Для выключения экранной заставки нажмите любую клавишу.



Индикаторы

-  Имеются непрочитанные сообщения.
-  Зарегистрирован непринятый вызов. См. раздел "Журнал" на стр. 59.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел "Блокировка клавиатуры" на стр.22.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал не подается, если для настройки *Тип сигнала вызова* и *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел "Мелодии" на стр. 61.
-  Для будильника установлено значение *Вкл.*. См. раздел "Будильник" на стр. 77.
-  Когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбрано *Непрерывно*, услуга пакетной передачи данных доступна. См. раздел "Пакетные данные (EGPRS)" на стр. 66.

-  Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных. См. раздел "Пакетные данные (EGPRS) на стр. 66" и раздел "Просмотр сетевых страниц" на стр. 98.
-  Соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено (удерживается на линии), например на время входящего или исходящего вызова.
-  Этот индикатор постоянно выводится на дисплей, когда активно ИК-соединение.
-  Подключение РТТ активно или приостановлено. См. раздел "РТТ" на стр. 87.

■ Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайного нажатия клавиш выберите **Меню** и удерживайте клавишу * нажатой в течение 3,5 секунд.

Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажимайте * в течение 1,5 секунд. Если для настройки *Защитн. блокир. клавиатуры* установлено значение *Вкл.*, введите защитный код (при появлении запроса).

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

Информацию о функциях *Автоблокировка клавиатуры* и *Защитн. блокир. клавиатуры* см. в разделе Телефон на стр. 64.

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

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

1. Введите номер телефона (включая код зоны).

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

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

Для выполнения вызова с использованием имен найдите требуемое имя или номер телефона в приложении *Контакты*. См. раздел "Поиск контакта" на стр. 50.

Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

Для вызова списка последних 20 набранных номеров один раз нажмите клавишу вызова в режиме ожидания. Для вызова номера выберите номер или имя и нажмите клавишу вызова.

Быстрый набор

Назначьте номер телефона одной из клавиш быстрого набора от 2 до 9. См. раздел "Быстрый набор" на стр. 57. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите клавишу вызова.
- Если для настройки *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 "Вызов" на стр. 63.

■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу разъединения.

Чтобы отключить мелодию вызова, выберите **Тихо**.



Совет. Если функция *Переагр., если свой No. занят* включена, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например на автоответчик). См. раздел "Вызов" на стр. 63.

Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку мини-гарнитуры.

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.

Информацию о включении функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе "Вызов" на стр. 63.

■ Функции режима разговора



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

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

Во время разговора выберите **Функц.** и одну из следующих функций:

К функциям вызова относятся *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Включить АРГ* или *Отключить АРГ*, *Записать*, *Блокировка кл.*, *Громкоговорит.* или *Телефон*.

К функциям сетевых услуг относятся *Ответить* и *Не отвечать*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый вызов*, *Подкл. к конф.*, *Прервать*, *Прервать все*, а также следующее:

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.

4. Ввод текста

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для написания сообщений): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. В режиме обычного ввода текста нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. В режиме интеллектуального ввода текста для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.

При вводе текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом с индикатором режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **Abc**, **abc** или **ABC**.

Для переключения регистра и режима ввода текста нажмите клавишу #.

Для обозначения режима ввода цифр используется значок **123**.

Для переключения между режимом ввода букв и режимом ввода цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу #, затем выберите *Ввод цифр*. Для вставки специальных символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу *.

■ Параметры

Для установки языка ввода выберите **Функц.** > *Язык ввода*.

Интеллектуальный ввод текста доступен только для указанных в списке языков.

Выберите **Функц.** > *Включить T9* для установки интеллектуального ввода текста или *Отключить T9* для установки обычного ввода текста.

■ Интеллектуальный ввод текста

Интеллектуальный ввод текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 – 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите его, добавив пробел с помощью клавиши **0** или выполнив прокрутку в любую сторону. Для перемещения курсора нажмите клавишу перемещения.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте * либо выберите **Функц.** > *Погборка*. Выберите необходимое слово и **Выбрать**.

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

Для ввода точки нажмите клавишу **1**.

3. Начните ввод следующего слова.

Ввод составных слов

Введите первую часть слова и нажмите клавишу прокрутки вправо для подтверждения. Введите оставшуюся часть слова и подтвердите ее.

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1 – 9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Имейте в виду, что на цифровых клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка ввода текста. См. раздел "Параметры" на стр.26.

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

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши **1**.

5. 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 **Функц.** > *Вид главн. меню* > *Список* или *Значки*.
2. Прокрутите меню и выберите подменю (например, *Настройки*).
3. Если меню содержит подменю, выберите необходимое подменю (например, *Вызовы*).
4. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите необходимое подменю (например, *Ответ любой кнопкой*).
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

6. Сообщения



Услуги передачи сообщений доступны только в том случае, если они поддерживаются сетью и поставщиком услуг.



Примечание. При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст "*Сообщение передано*". 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.



Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера. Прием и отображение сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

■ Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети) и могут содержать графические объекты.

Для передачи текстовых и графических сообщений, а также сообщений электронной почты необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. раздел "Настройки сообщений" на стр. 47.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг.



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.

Создание и передача SMS-сообщения



1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS*.
2. Введите сообщение. См. раздел "Ввод текста" на стр. 26.
В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, указывающий количество символов, которые можно ввести. Например, 10/2 означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.
Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения см. в разделе "Шаблоны" на стр. 31. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Стоимость передачи одного графического или составного сообщения может превышать стоимость передачи одного текстового сообщения.
3. Для передачи сообщения выберите **Перед.** > *Были выбраны, На тел. номер, Рассылка, или По эл. почте*. Для передачи сообщения с использованием предварительно заданного режима передачи сообщений выберите *Исп. реж. пргч*. Информацию о режимах передачи сообщений см. в разделе "Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты" на стр. 47. Выберите или введите номер телефона или адрес электронной почты либо выберите режим.

Просмотр SMS-сообщения и ответ на него

При приеме SMS-сообщения или SMS-сообщения электронной почты на дисплее отображается значок . Мигающий значок  показывает, что память сообщений заполнена. Для приема новых сообщений необходимо удалить из папки *Входящие* часть старых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.
Чтобы прочитать сообщение позднее, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*. Если получено несколько сообщений, выберите сообщение, которое необходимо прочитать. Непрочитанные сообщения помечаются значком .
2. При просмотре сообщения можно выбрать **Функц.** и одну из следующих функций: удаление или пересылка сообщения, редактирование сообщения в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, переименование или перемещение прочитанного сообщения в другую папку, а также просмотр или извлечение содержащейся в сообщении информации. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памятки. Для сохранения изображения в папке *Шаблоны* во время просмотра графического сообщения выберите *Сохр.картинку*.
3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > *Сообщение SMS*, *Сообщение MMS*, *Быстрое сообщ.* или *Звуковое сбщ.* Введите ответное сообщение. Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему.
4. Для передачи сообщения по отображаемому на дисплее номеру выберите **Перед.** > **ОК**.

Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны  и графические шаблоны , которые можно использовать в текстовых и графических сообщениях, а также SMS-сообщениях электронной почты.

Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Текст.сообщ.* > *Шаблоны*.

■ Мультимедийные сообщения (MMS)

Мультимедийное сообщение может содержать текст, звук, изображение, заметку календаря, визитную карточку или

видеоклип. Если сообщение слишком большое, телефон может его не принять. В некоторых сетях разрешена передача текстовых сообщений, содержащих Интернет-адрес, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также 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 MMS-сообщения

Инструкции по настройке параметров мультимедийных сообщений см. в разделе "Мультимедиа" на стр. 47. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у оператора сотовой сети.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий (в том числе мелодий сигнала вызова) и других данных.

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение MMS**.
2. Введите сообщение. См. раздел "Ввод текста" на стр. 26.

Для вставки файла выберите **Функц.** > **Вставить** и одну из следующих функций:

Картинка, *Аудиоклип* или *Видеоклип* для вставки файла из меню *Галерея*.

Новая картинка для добавления нового изображения в сообщение.


Нов. аудиоклип — создание новой записи и добавление ее в сообщение.

Визитка или *Заметка* для вставки в сообщение визитной карточки или заметки календаря.

Слайд для добавления слайда в сообщение. Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, заметку календаря, визитную карточку и один аудиоклип. В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, необходимый слайд можно открыть, выбрав **Функц.** > *Предыд. слайд*, *Следующ. слайд* или *Список слайдов*. Для настройки скорости отображения слайдов выберите **Функц.** > *Период слайдов*. Для переноса части текста в начало или в конец сообщения выберите **Функц.** > *Текст в начале* или *Текст в конце*.

Меню также содержит следующие функции: *Удалить* для удаления изображения, слайда или аудиоклипа из сообщения, *Убрать текст*, *Показать* или *Сохранить сообщ.*. Меню *Дополн. функции* содержит следующие дополнительные функции: *Вставить контакт*, *Вставить номер*, *Информ. о сбч* и *Изменить тему*.

3. Для передачи сообщения выберите **Перед.** > *Были выбраны, На тел. номер*, *По эл. почте* или *Рассылка*.
4. Выберите контакт в списке, введите номер телефона или адрес электронной почты абонента либо найдите его в меню *Контакты*. Выберите **ОК**. Сообщение перемещается в папку *Исходящие* для передачи.



Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается анимированный индикатор , и можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон повторяет попытку передачи сообщения несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать позднее.


Если выбрана настройка *Сохранять переданные сообщ.* > *Да*, переданное сообщение хранится в папке *Переданные*. См. раздел "Мультимедиа" на стр. 47. Передача сообщения не означает, что сообщение доставлено по назначению.

Просмотр MMS-сообщения и ответ на него





Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: объекты мультимедийных сообщений могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплее отображается анимированный значок . По завершении приема сообщения на дисплее появляется значок  и текст *Принято сообщение MMS*.

1. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.
Чтобы прочитать сообщение позднее, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*. В списке сообщений рядом с непочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.
2. Функция центральной клавиши выбора зависит от вложения в сообщение, которое отображается на дисплее.
Если принятое сообщение содержит презентацию, аудиоклип или видеоклип, для просмотра всего сообщения выберите **Воспр..**
Выберите **Функц.** для доступа к экрану *Вложения* (например к визитной карточке) и *Объекты* (например к изображениям).
3. Для ответа на сообщение выберите **Функц.** > *Ответить* > *Сообщение SMS, Сообщение MMS, Быстрое сообщ.* или *Звуковое сбщ.* Введите текст ответа и выберите **Перед..**
Выберите **Функц.** для перехода к набору доступных функций:

■ Если память заполнена

При поступлении нового текстового сообщения, когда память сообщений заполнена, на дисплее мигает значок  и отображается текст *Память SMS заполнена, удалите сбщ.* Выберите **Нет** и удалите часть сообщений из папки. Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти** > **Да**.


При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память сообщений заполнена, на дисплее мигает значок , и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ.* Для просмотра ожидающего сообщения выберите **Обзор**. Перед сохранением ожидающего сообщения удалите старые сообщения для освобождения памяти. Для сохранения сообщения выберите **Сохран.** Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти > Да**. Если выбрать **Нет**, сообщение можно просмотреть.

■ Папки

Принятые текстовые и мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Входящие*.

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие*.

Если выбрана настройка *Настройки сообщений > Текст.сообщ. > Сохранять переданные сбщ > Да* и *Настройки сообщений > Сообщения MMS > Сохранять переданные сообщ. > Да*, отправленные сообщения сохраняются в папке *Переданные*.

Для сохранения в папке *Сохраненные* написанного текстового сообщения, которое требуется передать в другое время, выберите **Функц.** > *Сохранить сообщ.* > *Сохраненн. сбщ*. Для мультимедийных сообщений выберите *Сохранить сообщ.*. Непереданные сообщения помечаются значком .

Для упорядочения текстовых сообщений их можно переместить в папку *Мои папки* или создать новые папки для хранения сообщений. Выберите *Сообщения > Сохраненные > Текст.сообщ. > Мои папки*.

Для добавления папки выберите **Функц.** > *Добавить папку*. Если папки отсутствуют, выберите **Добав.**.

Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Функц.** > *Удалить папку* или *Переименовать*.

■ Открытки

Услуга передачи открыток позволяет создавать и передавать почтовые открытки, содержащие изображение или текст поздравления. Открытка передается оператору сотовой сети в мультимедийных сообщениях. Оператор сотовой сети печатает открытку и пересылает ее на почтовый адрес, указанный в сообщении. Чтобы воспользоваться этой функцией, необходимо включить услугу MMS. Доступность данной функции зависит от используемого телефона.

Для использования услуги передачи открыток необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Передача открытки

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Открытка*. Перейдите к полям редактора и выберите **Нов. сбщ** для ввода имени и почтового адреса получателя, затем напишите текст поздравления. Выберите **Вставить** > *Откр. "Галерею"* для вставки изображения из меню *Галерея* или *Нов. фотография* для вставки последней фотографии. Для просмотра доступных функций выберите **Функц.** Для передачи открытки выберите кнопку графического интерфейса или нажмите **Функц.** > *Отправить*.

■ Флэш-сообщения

Флэш-сообщения – это текстовые сообщения, которые мгновенно отображаются после их приема.

Создание флэш-сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сообщ.* Введите сообщение. Максимальная длина флэш-сообщения не должна превышать 70 символов. Чтобы вставить мигающий текст в сообщение, выберите **Функц.** > *Вст. симв. мигания* для установки маркера. Текст, располагающийся за маркером, мигает до тех пор, пока не будет вставлен второй маркер.

Прием флэш-сообщения

Принятое флэш-сообщение не сохраняется автоматически. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Читать**. Для извлечения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов веб-узлов, содержащихся в текущем сообщении, выберите **Функц.** > *Исп. доп. инф.*. Для сохранения сообщения выберите **Сохранить** и папку, в которой необходимо сохранить сообщение.

■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

Это меню позволяет использовать службу мультимедийных сообщений для создания и отправки голосовых сообщений наиболее удобным способом. Чтобы воспользоваться этой функцией, необходимо включить услугу MMS.

Создание и передача звукового сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Звуковое сбщ.* Открывается диктофон. Информацию по использованию диктофона см. в разделе "Диктофон" на стр. 75.
2. Когда сообщение будет готово к передаче, выберите **Функц.** > *Воспроизвести* для проверки сообщения перед передачей, *Заменить клип* для повторной записи, *Сохранить сообщ.* (в папке *Сохраненные*), *Сохранить аудио* для сохранения записи в папке *Галерея*, *Изменить тему* для добавления темы сообщения, *Информ. о сбщ* для просмотра информации о сообщении или *Громкоговорит.* или *Телефон*.
3. Для передачи сообщения выберите **Перед.** > *Были выбраны, На тел. номер, По эл. почте* или *Рассылка*. В зависимости от оператора меню может содержать дополнительные функции.
4. Введите или найдите в меню *Контакты* номер адресата или адрес электронной почты. Выберите **ОК** - сообщение будет перемещено в папку *Исходящие* для передачи.

Прием звукового сообщения

Во время приема звукового сообщения на дисплей выводится сообщение *Принято 1 звуковое сообщение*. Выберите **Обзор**, чтобы открыть это сообщение, или **Обзор > Воспр.**, если принято несколько сообщений. Для просмотра доступных функций выберите **Функц.**. Чтобы прослушать сообщение потом, выберите **Выйти**.

Для сохранения сообщения выберите **Функц.** > *Сохранить аудио* и папку, в которой необходимо сохранить сообщение.

■ Чат

Чат (услуга сети) – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям.

Для открытия сеанса чата 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 предоставляет уникальное имя пользователя, пароль и параметры.

Инструкции по установке требуемых параметров услуги чата см. под заголовком *Парам. подключ.* в разделе "Доступ к меню чата" на стр. 38. Значки и сообщения на дисплее могут отличаться и определяются поставщиком услуги чата.

В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Доступ к меню чата

Для доступа к этому меню в автономном режиме выберите **Меню > Сообщения > Чат**. При наличии нескольких 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 – подключение к услуге чата.

Сохраненн. чаты – просмотр, удаление или переименование сохраненных сеансов чата.

Парам. подклоч. – изменение параметров, необходимых для подключения к услуге чата и службе присутствия.

Установление соединения с услугой чата

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





Для завершения соединения с услугой чата выберите *Отключиться*.


Открытие нового сеанса чата

Откройте меню *Чат* и установите соединение с услугой чата.

Начните сеанс одним из нескольких способов.





- Для просмотра списка новых и прочитанных сообщений чата или приглашений, полученных в активном сеансе чата, выберите *Сеансы чата*. Выделите необходимое сообщение или приглашение и выберите **Открыть** для его просмотра.

Значок  обозначает новое, а  – прочитанное групповое сообщение. Новое сообщение чата помечается значком , а прочитанное – значком .

Для обозначения приглашений используется значок .

Значки и сообщения на дисплее могут отличаться и определяются поставщиком услуги чата.

- Список добавленных контактов содержится в папке *Чат-контакты*. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат** или **Открыть**, если в списке отображается новый контакт. Инструкции по добавлению контактов см. в разделе "Контакты для чата" на стр. 42.

Подключенные и неподключенные контакты обозначаются в списке контактов телефона значками  и  соответственно.  обозначает заблокированный контакт.  обозначает контакт, которому было передано новое сообщение.

- Выберите *Группы* > *Откр. группы* для отображения списка закладок для открытых групп, предоставленного поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Инструкции по созданию закрытой группы см. в разделе "Группы" на стр. 42.
- Выберите *Поиск* > *Пользователи* или *Группы* для поиска других пользователей чата или открытых групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. Если выбрано *Группы*, группу можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы. Чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите **Функц.** > *Чат* или *Войти в группу*. Чтобы открыть сеанс чата из папки *Контакты*, см. раздел "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 54.

Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплее отображается сообщение *Поступило новое приглашение*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите необходимое приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Принять** и введите отображаемое имя; для отклонения или удаления приглашения выберите **Функц.** > *Не принимать* или *Удалить*.

Просмотр принятого сообщения чата

В режиме ожидания, когда установлено соединение с услугой чата, при поступлении нового сообщения, не принадлежащего активному сеансу чата, на дисплее отображается уведомление *Новое*

мгновенное сообщение. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько сообщений, выделите 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, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Функц.** > *Сохранить контакт*.

Участие в чате

Чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, выберите **Нов. сбщ.** Введите сообщение и выберите **Перед.** либо нажмите клавишу вызова для его передачи.



Выберите **Функц.** для перехода к набору доступных функций: *См. архив чата, Сохранить контакт, Члены группы, Блокировать и Выйти из чата*.

Изменение своего состояния доступности

1. Откройте меню *Чат* и установите соединение с услугой чата.
2. Для просмотра и изменения информации о своей доступности или отображаемого имени выберите *Настройки*.
3. Для передачи всем другим пользователям чата своего состояния подключения выберите *Доступность > Доступен всем*.

Для передачи информации о своем состоянии подключения только контактам, указанным в списке чат-контактов, выберите *Доступность > Доступен списку*.

Для уведомления о своем отключении от сети выберите *Доступность > Как отключен*.

После установления соединения с услугой чата значки  и  показывают, что данный телефон находится в состоянии "подключен" или не отображается у других пользователей чата.

Контакты для чата

Для добавления контактов в список чат-контактов установите соединение с услугой чата и выберите *Чат-контакты*. Для добавления контакта в список выберите **Функц.** > *Добав. контакт*; если список пуст, выберите **Добав..** Выберите *Ввести идентиф., Поиск на сервере, Копир. с сервера* или *Мобильн. номер*.

Выделите контакт и откройте сеанс чата, выбрав **Чат** или **Функц.** > *Контактная инфо, Блокировать* или *Разблокировать, Добав. контакт, Убрать контакт, Изменить список, Копир. на сервер* или *Сигнал доступн..*

Блокировка и разблокирование сообщений

Для блокировки сообщений установите соединение с услугой чата и выберите *Сеансы чата* > *Чат-контакты*, присоединитесь к чату или откройте новый сеанс чата. Выделите контакт, прием сообщений от которого требуется заблокировать, и выберите **Функц.** > *Блокировать* > *ОК*.

Для разблокирования сообщений установите соединение с услугой чата и выберите *Заблокированн..* Выделите контакт, прием сообщений от которого требуется разблокировать, и выберите *Разблок..*

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 во 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 группы

Можно сохранить в телефоне закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Откр. группы*. 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 **Функц.** > *Удалить группу*.

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

Закрытые группы

Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* > *Создать группу*. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое требуется использовать. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

■ Приложение электронной почты

Приложение электронной почты позволяет осуществлять доступ к своей совместимой учетной записи электронной почты по телефону, находясь вне работы или вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS- или MMS-сообщений электронной почты.

Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4. Для передачи и приема электронной почты требуется следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Необходимая информация о настройках электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Настройки конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел "Конфигурация" на стр. 68.

Для активизации настроек электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*. См. раздел "Электронная почта" на стр. 48.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Ввод и передача сообщения электронной почты

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Создать*.
2. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Вар-ты** > *Вложить* и файл в меню *Галерея*.


3. Выберите *Послать* > *Отправить сейчас*.

Загрузка электронной почты

1. Для доступа к приложению электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта*.
2. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите *Загрузить*.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке *Исходящие*, выберите **Вар-ты** > *Загрузить/отпр..*

Чтобы сначала загрузить заголовки новых сообщений с учетной записи электронной почты, выберите **Вар-ты** > *Проверить почту*. Затем для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите *Вар-ты* > *Загрузить*.

3. Выберите новое сообщение в папке *Входящие*. Для просмотра его в другое время выберите **Назад**.
Непрочитанные сообщения помечаются значком .

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие* и выделите необходимое сообщение. В режиме просмотра сообщения выберите **Вар-ты** для просмотра доступных функций.

Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответить** > *Пустой экран* или *Исходное сообщ.*. Для ответа нескольким адресатам выберите **Вар-ты** > *Ответить на все*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения выберите **Послать** > *Отправить сейчас*.

Папка "Входящие" и "Другие папки"

Папка *Входящие* служит для сохранения сообщений электронной почты, загруженных с учетной записи электронной почты. В папке *Другие папки* содержатся следующие папки: *Черновики* - хранение незаконченных писем, *Архив* - упорядочивание и хранение различных сообщений электронной почты, *Исходящие* - сохранение переданных сообщений и *Отправленные* - сохранение переданных сообщений.

Для работы с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Вар-ты** > *Управл. папками*.

Удаление сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Управл. папками* и необходимую папку. Отметьте сообщения, которые требуется удалить. Для удаления сообщений выберите **Вар-ты** > *Удалить*. Удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты. Для удаления электронной почты не только с телефона, но и с сервера электронной почты, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Дополнительно* > *Оставлять копию:* > *Удалить сообщ.*

■ Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, перед использованием которой необходимо оформить абонентскую подписку. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Голосовые сообщения* > *Прослушать голос.сообщения*. Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите *Номер голосовой почты*. При поступлении новых голосовых сообщений на дисплей отображается значок **О** (если такая услуга поддерживается сетью). Для вызова номера своего автоответчика выберите **Слуш..**

■ Информационные сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Информац. сообщения*. Услуга сети *Информац. сообщения* обеспечивает прием сообщений на различные темы от поставщика услуг. Список доступных тем и соответствующие им номера можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

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

■ Удаление сообщений

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения*, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. Выберите **Да**. Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплее отображается запрос на удаление этих сообщений. Выберите **Да** еще раз.

■ Настройки сообщений

Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты

Параметры сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Текст.сообщ.* и одну из следующих функций:

Режим — если SIM-карта поддерживает установку нескольких режимов передачи сообщений, выберите набор, который требуется изменить.

Могут быть также доступны следующие функции: *Номер центра сообщений* (предоставляется поставщиком услуг), *Формат сообщений*, *Сообщение в силе*, *Номер агресата по умолчанию* (текстовые сообщения) или *Сервер электронной почты* (электронная почта), *Отчет о передаче*, *Использовать пакетные данные*, *Ответ по тому же каналу* (услуга сети) и *Переименовать режим передачи*.

Сохранять переданные сбц > *Да* — настройка телефона на сохранение переданных текстовых сообщений в папке *Переданные*.

Автоповтор передачи > *Вкл.* — телефон автоматически предпринимает попытки повторной передачи текстового сообщения, если произошел сбой передачи.

Мультимедиа

Параметры сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра мультимедийных сообщений.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS* и одну из следующих функций:

Сохранять переданные сообщ. > *Да* — настройка телефона на сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке *Переданные*.

Отчет о передаче — получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

Стандартный период слайдов — установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

Разрешить прием мультимедии > *Да* или *Нет* — прием или запрет приема мультимедийных сообщений. При выборе *В своей сети* прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.

Входящие сообщения MMS > *Загружать*, *Загруз. вручную* или *Не принимать* — разрешение автоматического приема мультимедийных сообщений, прием сообщений вручную после подтверждения запроса или запрет приема мультимедийных сообщений.

Настройки конфигурации > *Конфигурация* — отображение только тех конфигураций, которые поддерживают мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг *Стандарт* или *Персон. конфиг.* Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Разрешить рекламу — разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта настройка отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

Электронная почта

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

Настройки конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел "Конфигурация" на стр. 68.

Для активизации настроек приложения электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты* и одну из следующих функций:

Конфигурация — выберите набор параметров соединения, который требуется включить.

Учетная запись - выберите учетную запись, предоставленную поставщиком услуг.

Свое имя - введите свое имя или псевдоним.

Адрес электронной почты — введите адрес электронной почты.

Включить подпись — введите текст подписи, который будет автоматически добавляться в конец всех исходящих сообщений электронной почты.

Адрес ответа — введите адрес электронной почты для ответов.

Имя пользователя SMTP — введите имя пользователя для исходящей почты.

Пароль SMTP — введите пароль, который будет использоваться для исходящей почты.

Показ терминального окна — выберите *Да* для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

Тип сервера входящей почты — выберите *POP3* или *IMAP4* в зависимости от типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*.

Настройки входящей почты — выберите доступные функции для *POP3* или *IMAP4*.

Размер шрифта и значки настройки

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Др.настройки*. Для выбора размера шрифта, используемого в режиме просмотра и ввода сообщений, выберите *Размер шрифта*. Для замены символьных значков настройки на графические выберите *Графические улыбочки* > *Да*.

■ Счетчик сообщений


Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Счетчик сообщ.* для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

7. Контакты



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

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера и текстовые примечания. Для некоторого количества имен и номеров можно также сохранять изображения.

Имена и телефонные номера, сохраненные в памяти SIM-карты, обозначаются значком .

■ Поиск контакта


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

■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Функц.** > *Новый контакт*. Введите имя и телефонный номер.

■ Сохранение номеров, примечаний или изображения

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания.

Первый сохраненный номер автоматически устанавливается в качестве номера по умолчанию. Он отмечается рамкой вокруг индикатора типа номера (например, ). При выборе имени (например, для отправки вызова) используется именно номер по умолчанию, если не выбран другой номер.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел "Параметры" на стр.55.

2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.*

3. Для добавления номера выберите *Номер* и один из типов номера.

Для добавления других сведений выберите тип текста или изображение из меню *Галерея*.

Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Ид. пользует.* > *Поиск*. См. раздел "Мое присутствие" на стр. 53.

Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите **Функц.** > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.*

4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **ОК**.
5. Для возврата в режим ожидания выберите **Назад** > **Выйти**.

■ Копирование контактов

Найдите контакт, который требуется скопировать, и выберите **Функц.** > *Скопировать*. Телефон позволяет копировать имена и телефонные номера из памяти телефона на SIM-карту и обратно. В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру.

■ Изменение сведений о контакте

1. Найдите контакт, который требуется изменить, выберите **Информ.** и выделите необходимое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Функц.** > *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. доп.инфо* или *Изменить изобр.*

Для изменения типа номера выделите требуемый номер и выберите **Функц.** > *Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной*, чтобы установить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.

Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.

■ Удаление контактов или сведений о контакте

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

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

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Информ..** Выделите требуемые сведения и выберите **Функц.** > *Удалить* > *Удалить номер*, *Удалить данные* или *Удалить изобр..* Изображение удаляется только из списка контактов, но не из меню *Галерея*.

■ 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 **Информ.** > **Функц.** > *Перег. карточку* > *В сообщении MMS*, *Как SMS-сообщ.* или *Через ИК-порт*.

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

■ Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет открыть информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, 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 требуется 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. раздел "Конфигурация" на стр. 68.

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 следующих функций:

Подключен к службе присутст. или *Закр. подключение к услуге* для установления или завершения соединения с услугой.

Показать мое присутствие для просмотра состояния в меню *Присут. частн.* и *Присут.открыт..*

Изменить мое присутствие для изменения своего состояния присутствия. Выберите *Моя доступность*, *Сообщение о моем присутствии*, *Мой логотип присутствия* или *Показывать*.

Мои наблюдатели > *Актив.наблюд.*, *Спис. частных* или *Заблокиров.*

Настройки > *Показ. присутствие в реж. ожид.*, *Синхронизировать с режимами*, *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 *Подписка*.

Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел "Параметры" на стр. 55.

Для подключения к службе присутствия выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое присутствие* > *Подключен к службе присутст..*

Добавление контактов к списку контактов с подпиской




1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Подписка*.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав..** В противном случае выберите **Функц.** > *Нов. подписка*. На дисплее отображается список контактов.
3. Выберите в списке контакт; если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список имен с подпиской.


Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. раздел "Поиск контакта" на стр. 50.

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Подписка*.

На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация о состоянии может содержать текст, а также перечисленные ниже значки.

 ,  или  обозначает, что пользователь доступен, невидим для других или недоступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите **Информ.** для просмотра информации о выбранном контакте или выберите **Функц.** > *Нов. подписка, Чат, Перегать сбщ, Перед. карточку* или *Отменить*.

Отмена подписки для контакта

Чтобы отменить подписку для контакта из списка *Контакты*, выберите контакт из списка **Информ.** > идентификатор пользователя > **Функц.** > *Отменить* > **ОК**.

Подписку можно также отменить в меню **Подписка**. См. раздел "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 54.

■ Параметры

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

Выбор памяти — выбор памяти SIM-карты или телефона, используемой для хранения контактов. Выберите *Телефон и SIM* для повторного вызова имен и номеров из обеих памятей. В этом случае при сохранении имен и номеров они сохраняются в памяти телефона.

Варианты обзора — выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке контактов.

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

■ Группы

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Группы* для организации имен и номеров телефонов, сохраненных в памяти, в группы абонентов с различными мелодиями вызова и изображениями группы.

■ Набор номера голосом

Можно посылать вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. Голосовыми метками могут быть любые произнесенные слова, например, имена. Число записываемых голосовых меток ограничено.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи.
- Посторонние шумы мешают нормальной работе системы распознавания голоса. Записывайте и используйте голосовые метки в тихом помещении.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.




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

Добавление и изменение голосовых меток

Контакты, для которых требуется записать голосовые метки, необходимо сохранить или скопировать в память телефона. Голосовые метки можно добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте, однако в этом случае при замене SIM-карты потребуется сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

1. Выберите контакт, для которого требуется записать голосовую метку.

2. Выберите **Информ.**, выделите требуемый телефонный номер и нажмите **Функц.** > *Доб. голос. метку.*
3. Выберите **Старт** и четко произнесите слова, которые требуется записать в качестве голосовой метки. По окончании записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку.

Символ  отображается рядом с номером, для которого добавлена голосовая метка, в списке *Контакты*.

Для просмотра голосовых меток выберите **Меню** > *Контакты* > *Голосовые метки*. Выделите контакт с голосовой меткой и выберите функцию, чтобы воспроизвести, изменить или удалить голосовую метку.

Посылка вызова с помощью голосовой метки

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

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу уменьшения громкости. Телефон выдает короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение *Говорите*.
2. Четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку и через полторы секунды автоматически начинает набор номера.

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

■ Быстрый набор

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 **Функц.** > *Поменять*. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если

функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос на включение этой функции. См. также *Быстрый набор* в разделе "Вызов" на стр. 63.

Инструкции по выполнению вызова с помощью клавиш быстрого набора см. в разделе "Быстрый набор" на стр. 23.

■ Информационные номера, служебные номера и мои номера

Выберите **Меню** > *Контакты* и одну из следующих функций:

Информац. номера – вызов информационных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

Служебные номера – вызов служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

Мои номера – просмотр номеров телефона, назначенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте).

8. Журнал



Телефон регистрирует определяемые телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную продолжительность вызовов. Выберите **Меню > Журнал**.

Регистрация вызовов выполняется в том случае, если телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети, а сотовая сеть поддерживает эти функции.

■ Списки вызовов

Для вывода на дисплей времени вызова, для просмотра, изменения и вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения в памяти или удаления номера из списка выберите **Функц.** в меню *Непринят. вызовы*, *Принятые вызовы*, *Набранные номера* или *Агресаты сообщений*. Кроме того, предусмотрена передача текстового сообщения. Для удаления списков вызовов выберите **Меню > Журнал > Очистить списки выз.**

■ Счетчики и таймеры



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

При техническом обслуживании или обновлении программного обеспечения возможно обнуление некоторых счетчиков (в том числе счетчика общего времени работы).

Выберите **Меню > Журнал > Длительн. вызовов**, **Счетчик пакетн. данн.** или **Таймер пакетн.погкл.** для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

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*. Выделите режим и выберите его.

Для включения режима выберите *Включить*.

Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.

Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения. Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите *Мое присутствие* > *Моя доступность* или *Сообщение о моем присутствии*. Меню *Мое присутствие* доступно, если для настройки *Синхронизировать с режимами* установлено значение *Вкл.*. См. раздел "Мое присутствие" на стр. 53.

■ Темы

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Темы* и одну из следующих 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. См. раздел "Загрузка файлов" на стр. 102.

■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*. Меню содержит следующие настройки: *Тип сигнала вызова*, *Мелодия сигнала*, *Громкость сигнала вызова*, *Вибровывзов*, *Настройки РТТ*, *Сигнал о сообщении*, *Сигнал о сообщениях чата*, *Сигналы клавиатуры* и *Предупредительные сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*. См. раздел "Режимы" на стр. 60.

При выборе наивысшего уровня мелодии он достигается спустя несколько секунд.

Подавать 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**.

■ Подсветка

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подсветка* > *Световые эффекты* > *Вкл.* для включения световых эффектов телефона (например, в качестве напоминания о непринятых вызовах).


■ Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона. Для настройки меню быстрого доступа выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* и одну из следующих функций:

Правая клавиша выбора – выбор функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора. См. также раздел "Режим ожидания" на стр. 20. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

Джойстик – выбор функций быстрого доступа для клавиши перемещения. Выделите требуемую клавишу перемещения, выберите **Измен.** и выберите функцию из списка. Для удаления функции быстрого доступа для клавиши выберите (*пусто*).

Для назначения другой функции для клавиши выберите **Задать**. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

Голосовые команды — включение функций телефона произнесением голосовой метки. Выберите папку, выделите функцию, для которой требуется записать голосовую метку, и выберите **Добав..** Голосовая метка обозначается значком . Инструкции по включению голосовых команд см. в разделе "Посылка вызова с помощью голосовой метки" на стр. 57.

■ Дисплей

Выберите **Меню > Настройки > Дисплей** и одну из следующих функций:

Фоновый рисунок — добавление фонового рисунка, который должен отображаться на дисплее в режиме ожидания. Для включения или отключения фонового рисунка выберите *Вкл.* или *Откл.* Выберите *Выбрать фон* для выбора изображения из меню *Галерея* или *Выбрать слайды* и папку в меню *Галерея*, чтобы чередовать изображения из папки, как набор слайдов. Для загрузки дополнительных фоновых рисунков выберите *Загруз. графики*.

Экранная заставка > Вкл. — включение экранной заставки для основного дисплея. Чтобы указать время, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Чтобы установить рисунок в качестве экранной заставки, выберите *Картинка* и перейдите к изображению или рисунку в меню *Галерея*. Выберите *Набор слайдов* и папку в меню *Галерея*, чтобы чередовать изображения из папки, как набор слайдов. Для загрузки дополнительных рисунков экранной заставки выберите *Загруз. графики*.

Экономия энергии > Вкл. — экономия энергии аккумулятора. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.

Цветовые схемы экрана — изменение цвета фона меню, а также индикаторов уровня сигнала и зарядки аккумулятора.

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

Логотип оператора — включение и отмена отображения логотипа оператора. Если логотип оператора не сохранен, это меню отображается серым цветом. Дополнительную информацию о сохранении логотипа оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

■ **Время и дата**

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

При попадании в другой часовой пояс выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата* > *Часы* > *Часовой пояс* и часовой пояс с учетом временной разницы относительно времени по Гринвичу (GMT) или универсального синхронизированного времени (UTC). Время и дата устанавливаются в соответствии с выбранным часовым поясом, в результате чего в телефоне отображается правильное время отправки принятых текстовых или мультимедийных сообщений. Например, GMT -5 означает часовой пояс Нью-Йорка (США), который отстает на 5 часов от Гринвича/Лондона (Великобритания).

■ **Вызов**

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

Автоматическая громкость — установка режима автоматической настройки громкости в соответствии с уровнем фонового шума.

Переадресация (услуга сети) — переадресация входящих вызовов. При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "Защита" на стр. 69.

Ответ любой кнопкой > Вкл. — ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши разъединения, а также левой и правой клавиш выбора.

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

Быстрый набор > Вкл. — включение быстрого набора. Инструкции по настройке быстрого набора см. в разделе "Быстрый набор" на стр. 57. Для посылки вызова нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Услуга режима ожидания > Включить — уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. раздел "Услуга режима ожидания" на стр. 24.

Длительн. вызова по окончании > Показывать — выбор режима кратковременного отображения на дисплее приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

Свой номер определяется (услуга сети) > Загано сетью, Да или Нет
Телефонная линия на выход (услуга сети) — выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для посылки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

■ Телефон

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

Язык дисплея — установка языка для ввода и отображения на дисплее.

Состояние памяти — отображение информации об общем объеме свободной и занятой памяти в меню *Галерея, Сообщения и Приложения*.

Автоблокировка клавиатуры — блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется.

Выберите *Вкл.* для установки длительности задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

Защитн. блокир. клавиатуры — вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.*

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

Индикатор соты > Вкл. — получение от оператора сети информации, зависящей от используемой базовой станции (услуга сети).

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

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 оператором домашней сети.

Подтверждать ресурсы SIM — см. раздел "Услуги SIM" на стр. 108.

Включить пояснения — включение и выключение отображения справочных текстов.

Сигнал запуска — включение/отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

■ Связь с устройствами

Предусмотрена возможность подключения телефона к совместимым устройствам через инфракрасный порт. Можно также установить настройки удаленного подключения в режиме передачи данных.

ИК-порт

Телефон позволяет обмениваться через ИК-порт данными с аналогичным телефоном или другим совместимым устройством

(например компьютером). Устройство, с которым устанавливается ИК-соединение, должно быть совместимо со стандартом IrDA.

Не допускайте попадания инфракрасного луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. ИК-устройства относятся к лазерным изделиям класса 1.


При передаче и приеме данных ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий.


Для включения ИК-порта телефона на прием данных выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *ИК-порт*.

Для завершения ИК-соединения выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *ИК-порт*. В ответ на запрос *Отключить ИК-порт?* выберите **Да**.

Если передача данных не начинается в течение двух минут после включения ИК-порта, соединение будет отменено, и его необходимо установить снова.

Индикатор ИК-соединения

Если значок  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено, и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.

Если значок  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством или соединение нарушено.

Пакетные данные (EGPRS)

Технология EGPRS (расширенная служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет применять мобильный телефон для передачи и приема данных по сети 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, просмотра сетевых страниц, приема и передачи электронной почты, удаленной синхронизации данных (SyncML), загрузки приложений

Java, работы клавиши РТТ и услуги чата, а также для работы службы удаленного доступа к сети на компьютере.

Для определения способа использования услуги выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устройств* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключение*.

Выберите *Подключается* для установки соединения в режиме пакетной передачи данных по запросу приложения. Соединение завершается при закрытии приложения.

Выберите *Непрерывно* для автоматического подключения к сети пакетной передачи данных при включении телефона.

На соединении в режиме пакетной передачи данных указывает значок **G**.

Настройки модема

Можно подключить телефон к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля (CA-42) и использовать его в качестве модема для подключения компьютера к сети в режиме пакетной передачи данных.

Чтобы задать настройки подключения компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Парам. пакетной перег. данных* > *Активная точка доступа*, активизируйте требуемую точку входа и выберите *Изменить активн. точку доступа*. Выберите *Имя точки доступа* и введите псевдоним выбранной точки входа. Выберите *Точка доступа пакетн. данных* и введите имя точки входа для подключения к сети EGPRS.

Служебные настройки подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. раздел "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 109. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

■ Аксессуары

Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Аксессуары*. Меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару. 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 настройки *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.

Текстофон > *Включить текстофон* > *Да* – использование настроек текстофона вместо настроек мини-гарнитуры или комплекта индуктивной связи.

■ Конфигурация

Для правильной работы некоторых услуг необходимо настроить в телефоне определенные параметры. Телефон поддерживает следующие услуги: просмотр сетевых страниц, MMS, удаленная синхронизация с сервером в сети Интернет, служба присутствия и электронная почта. Наборы параметров можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную. Телефон позволяет сохранить до двадцати наборов параметров конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Информацию о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. в разделе "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12.

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

Стр. параметры конфигурации — просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Выделите поставщика услуг и выберите **Информ.** для просмотра приложений, которые поддерживаются параметрами конфигурации этого поставщика услуг. Для выбора настроек конфигурации поставщика услуг в качестве настроек по умолчанию выберите **Функц.** > *Как стандартный.* Для удаления параметров конфигурации выберите *Удалить.*

Выб. стд набор во всех прилож. — активизация настроек конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

Предпочтительн. точка доступа - просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Функц.** > *Информация* для просмотра имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

Стр. поддержки поставщ. услуг — загрузка настроек конфигурации со страницы поставщика услуг.

Настройки персональной конфиг. — 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 **Функц.** > *Добавить нов..* 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 **Функц.** > *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 устройства.

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

Запрос PIN-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.

Услуга запрета вызовов (услуга сети) – запрет входящих и исходящих вызовов. 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 (услуга сети) – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов.

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 и пароля запрета вызовов.

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

Запрос PIN2 — выбор варианта использования функций телефона: с запросом на ввод PIN2-кода или без запроса.

■ Восстановление стандартных настроек

Чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых настроек, выберите **Меню > Настройки > Восстанов. стд. напр.**. Введите защитный код. Информация, введенная или загруженная пользователем (например имена и телефонные номера в меню *Контакты*) не удаляется.

10. Меню операторов

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети. Если это меню не отображается, номера следующих пунктов меню изменяются соответствующим образом.

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию см. в разделе "Служебные сообщения" на стр. 102.

11. Галерея



Это меню служит для работы с графическими объектами, изображениями, аудиоклипами, видеоклипами, темами и мелодиями. Все файлы сгруппированы в папки.

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

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий (в том числе мелодий сигнала вызова) и других данных.

Файлы хранятся в меню *Галерея* и используют память, которая может составлять приблизительно 3 Мб.

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

Для просмотра доступных вариантов папки выберите папку и **Функц.**

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

Для просмотра доступных вариантов файла выберите файл и **Функц.**

12. Мультимедиа



Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий (в том числе мелодий сигнала вызова) и других данных.

■ Камера

Встроенная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы - в формате 3GP.

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, включая авторские права.

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 640 x 480 пикселей. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Съемка фотографии

Чтобы сделать фотографию, выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Снять**. Фотография сохраняется в папке *Галерея* > *Фото*. Для съемки другой фотографии выберите **Назад**; для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Перед..** Для просмотра функций выберите **Функц..**

Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера*. Для выбора видеорежима выполните прокрутку влево или вправо либо выберите **Функц.** > *Vimeo*; для начала записи выберите **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Vimeo*. Для просмотра функций выберите **Функц..**

■ 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 может быть очень велика.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*. Для использования кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀ или ▶ на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

Для изменения уровня громкости используйте клавиши регулировки громкости.

Сохранение радиостанций

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

Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*. Для перехода к необходимой станции выберите ▲ или ▼ либо нажмите кнопку мини-гарнитуры. Для выбора местоположения радиостанции кратковременно нажмите соответствующие цифровые клавиши.

Выберите **Функц.** и одну из следующих функций:

Выключить — выключение радиоприемника.

Сохранить — сохранение новой станции и ввод ее названия.

Радиостанции — выбор списка сохраненных станций. Для удаления или переименования станции выделите требуемую станцию и выберите **Функц.** > *Удалить* или *Переименовать*.

Монозвук или *Стереозвук* — прослушивание радиоприемника в монофоническом или стереофоническом звучании.

Громкоговорит. или *Минигарнитура* — прослушивание радиоприемника через громкоговоритель или мини-гарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

Дать частоту — ввод частоты требуемой радиостанции.

Во время прослушивания радиопередач можно посылать 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 в течение 5 минут. Фактическое время записи зависит от доступного объема памяти.

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


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 **Функц.** > *Записать*. Во время

записи всем участникам разговора примерно каждые 5 секунд подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.

3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке *Галерея > Записи*.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Функц.** > *Воспр. последний*.
5. Для передачи последней записи в мультимедийном сообщении, звуковом сообщении или через ИК-порт выберите **Функц.** > *Перег. последн..*

Список диктофонных записей

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функц.** > *Список*. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Для просмотра списка записей откройте *Записи*. Выберите **Функц.** и выберите функции для файлов в меню *Галерея*. См. раздел "Галерея" на стр. 72.

13. 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 *Вкл.* 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*.

Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Подъем!* и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для остановки будильника выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки 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 отправки 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. Для просмотра заметок дня выберите **См..** Для просмотра недели выберите **Функц.** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функц.** > *Удал.все заметки*.


Другие функции на экране "Обзор дня": *Добав. заметку*, *Удалить*, *Изменить*, *Переместить* или *Повторить* (применяются к заметкам), *Скопировать* (копирование заметки на другой день), *Перед. заметку* (передача заметки в виде текстового или мультимедийного сообщения через ИК-порт или в календарь другого совместимого телефона). В меню *Настройки* можно установить дату и время. С помощью функции *Автоудаление заметок* можно автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Выделите требуемую дату, выберите **Функц.** > *Добав. заметку* и выберите один из перечисленных ниже типов заметки:

 *Встреча*,  *Вызов*,  *День рожд.*,  *Заметка* или  *Напомнить*.

Звуковой сигнал заметки

На дисплее телефона отображается заметка и, если установлено, раздается 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 **См..** Для отключения сигнала приблизительно на 10 минут выберите **Позже**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

■ Дела

Для сохранения заметок с описанием намеченных заданий выберите **Меню** > *Организер* > *Дела*.

Для создания первой заметки выберите **Заметка**; в противном случае выберите **Функц.** > *Добавить*. Введите текст заметки и выберите **Сохранение**. Выберите для этой заметки приоритет, время завершения и тип сигнала.

Для просмотра заметки выделите ее и выберите **См.**

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 или через ИК-порт, сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь. В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию изменения приоритета или времени завершения, а также пометить заметку как выполненную.

■ Заметки

Для работы с этим приложением, предназначенным для ввода и передачи заметок, выберите **Меню** > *Организер* > *Заметки*. Для создания первой заметки выберите **Заметка**; в противном случае выберите **Функц.** > *Добав. заметку*. Введите текст заметки и выберите **Сохранение**.

Кроме того, меню заметок содержит функции удаления и изменения заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений. Заметку можно передать на совместимые устройства в текстовом сообщении, мультимедийном сообщении или через ИК-порт.

■ Синхронизация

Синхронизация позволяет сохранять данные календаря и меню *Контакты* на удаленном сервере в сети Интернет (услуга сети) или в совместимом компьютере. Если данные сохранены на удаленном

сервере в сети Интернет, для синхронизации данных запустите приложение синхронизации телефона. Чтобы синхронизировать данные телефонной книги, календаря и записок с данными в совместимом компьютере, запустите программу синхронизации на компьютере. Возможность синхронизации контактных данных, сохраненных на SIM-карте, не предусмотрена.

При ответе на входящий вызов процесс синхронизации прекращается, и его необходимо начать снова.

Синхронизация с сервером

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

- Подписаться на услугу синхронизации. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.
- Получить параметры синхронизации от поставщика услуг. См. раздел "Параметры синхронизации" на стр. 80.

Для запуска синхронизации из телефона требуется следующее:

1. Выберите параметры конфигурации, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел "Параметры синхронизации" на стр. 80.
2. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхрониз.* > *Синхронизировать с сервером* > *Данные для синхронизации*. Отметьте данные для синхронизации.
3. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхрониз.* > *Синхронизировать с сервером* > *Синхронизовать*. После подтверждения выполняется синхронизация отмеченных данных активного набора.

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

Параметры синхронизации

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для синхронизации, в сообщении конфигурации от оператора сотовой

сети. Инструкции по работе с параметрами конфигурации см. в разделе "Конфигурация" на стр. 68.

1. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхрониз.* > *Синхронизировать с сервером* > *Настройки синхронизации* и одну из следующих функций:

Конфигурация — отображение только конфигураций, поддерживающих синхронизацию. Для синхронизации выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.*

Учетная запись — выберите учетную запись услуги синхронизации, содержащуюся в настройках текущей конфигурации.

2. Выберите *Параметры синхр. с ПК* для ввода параметров, необходимых при выполнении синхронизации, инициированной сервером. Задайте значения настроек *Пользователь* и *Пароль*.

Имя пользователя и пароль в телефоне и в компьютере должны совпадать.

Синхронизация из совместимого компьютера

Чтобы синхронизировать *Контакты*, *Календарь* и *Заметки* из совместимого компьютера, используйте ИК-порт или кабель для передачи данных. На компьютере должен быть установлен программный пакет Nokia PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite.

■ Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические действия (сложение, вычитание, умножение и деление), а также возведение в квадрат, извлечение квадратного корня и операцию преобразования денежных единиц.



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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулят.*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки служит клавиша **#**. Выберите **Функц.** > *Сложить*,

Вычесть, Умножить, Разделить, В квадрат, Квадратн.корень или *Изменить знак*. Введите второе число, если необходимо. Для получения результата выберите **Равно**. Повторяйте эти действия столько раз, сколько необходимо. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

Для преобразования денежных единиц выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулят..* Для сохранения обменного курса выберите **Функц.** > *Обменный курс*. Выберите одну из двух отображаемых функций. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите **#**) 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 **Функц.** > *В местной* или *В инвалюте*.

■ 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) расходуетсa дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Секундомер* и одну из следующих функций:

Спромежуточн. — получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отрезок**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**. Для сохранения полученного показания выберите **Сохран.** Для повторного запуска секундомера выберите **Функц.** > *Старт*. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите *Сбросить*. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

Кругами – выполнение круговых замеров. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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.

■ Таймер обратного отсчета

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *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 звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 60 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

14. Приложения



■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

Для запуска игры выберите **Меню** > *Приложения* > *Игры*. Выделите необходимую игру и выберите **Открыть**.

Список функций, относящихся к играм, см. в разделе "Другие функции для приложений" на стр. 85.

Загрузка игр



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

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Загрузка* > *Загрузка игр*. Отображается список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет*. См. раздел "Закладки" на стр. 101.

Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибрации во время игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Настр. прилож.*

■ Коллекция

Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java, предназначенных специально для мобильных телефонов Nokia.

Для запуска приложения выберите **Меню** > *Приложения* > *Коллекция*. Выделите приложение и выберите **Открыть**.

Другие функции для приложений

Удалить — удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

Информация – просмотр дополнительной информации о приложении.

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

Доступ прилож. — ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий: *Запрос всегда* (для доступа к сети каждый раз требуется подтверждение), *Только первый* (для первой попытки доступа к сети требуется подтверждение), *Разрешено* (доступ к сети разрешен) или *Запрещено* (доступ к сети запрещен).

Стр. Интернет – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью. 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 приложений Java.

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Загрузка* > *Загруз. прилож.* Отображается список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет*. Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Сведения о

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

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Загрузка*. Загрузите приложение или игру. См. раздел "Загрузка файлов" на стр. 102.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. раздел "Загрузка игр" на стр. 84.

Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).

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. Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

15. РТТ



Услуга РТТ (Push to talk) сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиointерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). РТТ обеспечивает прямую голосовую связь. Для подключения нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (РТТ).

Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. При установлении соединения индивидуальному абоненту или группе абонентов не требуется отвечать на вызов. Участники должны подтверждать факт связи, поскольку другие способы подтверждения того, слышали ли адресаты вызов, отсутствуют.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у оператора сотовой сети. Услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем обычные вызовы.

Для использования услуги РТТ необходимо ввести соответствующие параметры. См. раздел "Настройки РТТ" на стр. 95.

Во время подключения к услуге РТТ можно пользоваться другими функциями телефона. Услуга РТТ сотовой сети не использует соединение с обычной системой голосовой связи, поэтому многие услуги обычной голосовой связи (например, автоответчик) не доступны для соединений РТТ сотовой сети.

■ Меню РТТ

Выберите **Меню** > *РТТ*.

Для установления или завершения подключения к услуге РТТ выберите *Включить РТТ* или *Отключить РТТ*.

Для просмотра принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*.

Для просмотра списка каналов РТТ выберите *Список каналов*.

Для просмотра списка контактов, для которых добавлен адрес РТТ, полученный от поставщика услуг, выберите *Список контактов*.



Для создания в телефоне нового канала РТТ выберите *Добавить канал*.

Для ввода настроек РТТ выберите *Настройки РТТ*.

Для ввода необходимых параметров подключения к услуге РТТ выберите *Парам. конфигурации*.

Для того чтобы открыть сеанс браузера и установить соединение с сетевым порталом РТТ поставщика услуг, выберите *Интернет*.

■ Установка и завершение соединения с услугой РТТ

Для подключения к услуге РТТ выберите **Меню** > *РТТ* > *Включить РТТ*. Значок  обозначает РТТ-соединение. Значок  указывает на то, что услуга временно недоступна. Телефон автоматически пытается установить соединение с услугой до тех пор, пока пользователь не завершит соединение с услугой РТТ. Если в телефоне созданы каналы, пользователь автоматически включается в активные каналы (*По умолчанию* или *Прослушиваем*), а на дисплее в режиме ожидания отображается имя основного канала.

Для завершения соединения с услугой РТТ выберите *Отключить РТТ*.

■ Посылка и прием вызовов РТТ

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы* > *Настройки РТТ* для настройки телефона на использование громкоговорителя или мини-гарнитуры для услуги РТТ.







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

После подключения к услуге РТТ можно посылать и принимать каналные и индивидуальные вызовы. Индивидуальный вызов направляется только одному абоненту.

Посылка вызова с помощью услуги РТТ

Чтобы послать вызов с помощью услуги РТТ, выберите в списке контактов одного или нескольких человек, пользующихся услугой РТТ. Для участия в соединении абоненты должны будут принять входящий вызов. При вызове создается временный канал; вызываемые абоненты становятся его участниками только на время вызова. После завершения вызова временный канал удаляется.

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* и отметьте абонентов, которым необходимо послать вызов.

Значок после имени в списке контактов показывает текущее состояние регистрации: ,  или  – пользователь доступен, недоступен или неизвестен;  – состояние регистрации недоступно. Состояние регистрации может быть указано только для контактов с подпиской. Для изменения контактов, оформивших подписку, выберите **Функц.** и одну из доступных функций в списке контактов: *Включ. контакт* или *Исключ. контакт*; если один или несколько контактов уже отмечено, выберите *Вкл. отмеченные* или *Искл.отмеченные*.

Кратковременно нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (РТТ), чтобы начать вызов. Отмеченные контакты получают вызов от услуги РТТ и на дисплее отображаются присоединившиеся участники. Снова нажмите клавишу увеличения громкости (РТТ) и, удерживая ее, скажите что-либо присоединившимся участникам. Отпустите клавишу увеличения громкости (РТТ), чтобы услышать ответ.

Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

Посылка канального вызова

Для посылки вызова основному каналу нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (РТТ). Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя канала.

Для отправки вызова любому каналу, кроме основного, в меню PTT выберите *Список каналов*, выделите требуемый канал и нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (PTT).

Нажмите клавишу увеличения громкости (PTT) и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не закончите говорить, при этом держите телефон перед собой так, чтобы видеть дисплей. Закончив, отпустите клавишу увеличения громкости (PTT). Разговор ведется по схеме обслуживания в порядке поступления. Когда кто-нибудь заканчивает говорить, следующим говорит тот, кто первым нажал клавишу увеличения громкости (PTT).

Посылка индивидуального вызова

Для отправки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса PTT, выберите *Список контактов*. Выделите контакт, нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (PTT).

Также можно выбрать контакт в меню *Контакты*.

Для выполнения индивидуального вызова из списка каналов PTT выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Функц.** > *Активные члены*, выделите контакт и нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (PTT).

Для отправки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*. Выделите требуемый псевдоним и нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (PTT).

Прием вызова PTT

Короткий тональный сигнал уведомляет о входящем канальном или индивидуальном вызове. При приеме канального вызова на дисплее отображается имя канала и псевдоним вызывающего абонента. При приеме индивидуального вызова от абонента, сведения о котором сохранены в меню *Контакты*, отображается имя вызывающего абонента (если определяется); в противном случае отображается только псевдоним абонента.

Если телефон настроен на выдачу сигнала уведомления об индивидуальном вызове, можно принять или отклонить входящий индивидуальный вызов.

При попытке нажать и удерживать клавишу увеличения громкости (РТТ) и ответить каналу в то время, когда говорит другой участник канала, телефон издает тональный сигнал очереди, а на дисплее отображается сообщение *В очереди* все время, пока нажата клавиша увеличения громкости (РТТ). Нажмите клавишу увеличения громкости (РТТ) и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем – говорите.

■ Запросы обратного вызова

Если на индивидуальный вызов ответ не поступил, можно передать абоненту запрос обратного вызова.

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*. При приеме запроса обратного вызова от абонента, не внесенного в список контактов, можно сохранить его имя в меню *Контакты*.

Передача запроса обратного вызова

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

- Для передачи запроса обратного вызова из списка контактов меню *РТТ* выберите *Список контактов*. Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из меню *Контакты* найдите требуемый контакт, выберите **Информ.**, выделите адрес РТТ и выберите **Функц.** > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка каналов меню РТТ выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Функц.** > *Активные члены*, выделите требуемый контакт и выберите **Функц.** > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню РТТ выберите *Обратные вызовы*. Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Запросить о/в*.

Ответ на запрос обратного вызова

1. Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **См.**
Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для отправки индивидуального вызова нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости (РТТ).
3. Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Функц.** > *Запросить о/в.*
Для удаления запроса выберите **Удалить**.

Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова

1. Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **См.**
Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для просмотра адреса РТТ отправителя выберите **Функц.** > *См. адрес РТТ.*
Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов выберите **Функц.** > *Сохранить как* или *Доб. в контакты*.

■ **Добавление контакта индивидуального вызова**

Имена абонентов, которым часто посылаются индивидуальные вызовы, можно сохранить следующими способами:

- Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* найдите требуемый контакт и выберите **Функц.** > *Добавить инф.* > *Адрес РТТ.*
- Для добавления контакта в список абонентов, пользующихся услугой РТТ, выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* > **Функц.** > *Добавить конт..*
- Для добавления контакта из списка каналов установите соединение с услугой РТТ, выберите *Список каналов* и выделите

требуемый канал. Выберите **Функц.** > *Активные члены*. Выделите участника, для которого требуется сохранить контактную информацию, и выберите **Функц.** Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты*.

■ Создание и настройка каналов

При вызове канала все участники, присоединившиеся к этому каналу, получают вызов одновременно.

Каждый участник в канале определяется псевдонимом, который отображается для идентификации вызывающего абонента. Участник канала может выбрать для каждого канала свой псевдоним.

Каналы регистрируются с адресом URL. Один из участников регистрирует адрес канала в сети при первом присоединении к сеансу канала.

Предусмотрено три типа каналов РТТ:

- Утвержденные каналы – это закрытые каналы, присоединение к которым разрешено только избранным участникам по соглашению с поставщиком услуг.
- Специализированные каналы – каналы, создаваемые пользователями. Можно создать собственный канал и пригласить в него участников.
- Специализированные утвержденные каналы – это каналы, которые можно создать из участников разрешенного канала. Например, работники предприятия являются участниками закрытого канала и отдельных каналов, созданных для определенных направлений деятельности.

Создание канала

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Добавить канал*. Выберите одну из следующих функций:

Полуавтоматич. — добавление нового канала. Для установки уровня защиты канала выберите *Открытый канал* или *Закрытый канал*. При выборе варианта *Закрытый канал* в телефоне автоматически создается зашифрованная часть адреса канала; эту часть адреса члены группы не могут просматривать при получении приглашения в канал. Приглашать новых членов канала может только создатель закрытого канала. Введите имя канала. Выберите *По умолчанию*, *Прослушиваем.* или *Отключено*. На дисплее отображается сообщение о сохранении канала и его состоянии. *По умолчанию* и *Прослушиваем.* являются активными каналами. Если нажать и удерживать клавишу увеличения громкости (РТТ) для отправки канального вызова, не выделив канала или контакта, вызов посылается в основной канал. Для передачи приглашения в канал выберите **Да** в ответ на запрос телефона об этом. Приглашение можно передать в текстовом сообщении или через ИК-порт.

Участники, приглашенные в открытый канал, могут также приглашать в этот канал дополнительных участников.

Вручную — присоединение к существующему каналу. Введите адрес канала. Выберите *По умолчанию*, *Прослушиваем.* или *Отключено*. На дисплее отображается сообщение о сохранении канала и его состоянии. *По умолчанию* и *Прослушиваем.* являются активными каналами. Если нажать и удерживать клавишу увеличения громкости (РТТ) для отправки канального вызова, не выделив канала или контакта, вызов посылается в основной канал.

Прием приглашения

1. При приеме приглашения в канал в текстовом сообщении на дисплее отображается текст *Принято приглашение:*.
2. Для того, чтобы просмотреть псевдоним отправителя приглашения и адрес канала (если канал не является закрытым), выберите **См.**.
3. Для добавления канала в телефон выберите **Сохран.** Установите состояние канала: *По умолчанию*, *Прослушиваем.* или *Отключено*.

Для отклонения приглашения выберите **Выйти > Да** или выберите **См. > Отклон. > Да**.

■ Настройки РТТ

Существует два вида параметров РТТ: параметры подключения к услуге и рабочие параметры.

Параметры подключения могут быть переданы поставщиком услуг. См. раздел "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12. Параметры можно ввести вручную. См. раздел "Конфигурация" на стр. 68.

Для выбора настроек подключения к услуге выберите **Меню > РТТ > Парам. конфигурации** и следующие функции:

Конфигурация для выбора поставщика услуг, *Стандарт* или *Персон. конфиг.* для услуги РТТ. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ.

Учетная запись — выбор учетной записи услуги РТТ, содержащейся в параметрах текущей конфигурации.

Кроме того, можно выбрать одну из следующих функций: *Имя пользователя РТТ*, *Стандартный псевдоним*, *Пароль РТТ*, *Домен* и *Адрес сервера*

Для изменения рабочих настроек РТТ выберите **Меню > РТТ > Настройки РТТ** и одну из следующих функций.

Двусторонние вызовы > Вкл. — для разрешения приема входящих индивидуальных вызовов.

Двусторонние вызовы > Откл. — разрешение выполнения и запрета приема индивидуальных вызовов. Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры. Для настройки телефона на уведомление о входящем индивидуальном вызове с помощью сигнала вызова выберите *С уведомлением*.

Прослушиваемые каналы > Вкл. — включение прослушиваемых каналов.

РТТ при включении телефона > Да — автоматическое соединение с услугой РТТ при включении телефона.

Передача своего адреса РТТ > Нет — скрытие своего адреса РТТ от канальных и индивидуальных вызовов.

16. Интернет



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



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. раздел "Услуга передачи настроек конфигурации" на стр. 12. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. раздел "Конфигурация" на стр. 68.

■ Установление соединения с услугой

Сначала проверьте, что для требуемой услуги включены правильные параметры конфигурации.

1. Для выбора настроек подключения к услуге выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки конфигурации**.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг:

Стандарт или *Персон. конфиг.*. См. раздел "Настройка браузера" на стр. 97.

Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.



Выберите *Показ терминального окна > Да* для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к сети интранет.

Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- Выберите **Меню > Интернет > Домашняя 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 **ОК**.

■ 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.

Если в качестве канала передачи данных выбран режим пакетной передачи данных, в режиме просмотра сетевых страниц в левом верхнем углу дисплея отображается индикатор . Если при установленном соединении в режиме пакетной передачи данных поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в верхнем углу дисплея отображается значок , указывающий на то, что соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено. После

завершения вызова телефон пытается восстановить соединение в режиме пакетной передачи данных.

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для прокрутки сетевых страниц используются клавиши перемещения.

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

Могут быть доступны следующие функции: *Nokia.com, Домашняя страница, Добав. закл-ку, Закладки, Функции страниц, История, Загрузка, Другие функции, Перезагрузить и Выйти*. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

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 см. раздел Кэш-память на стр. 103.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться такими функциями, как посылка вызова и сохранение имени и телефонного номера со страницы.

■ Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Функц.** > *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 > Очень мелкий, Мелкий или Средний — установка размера шрифта.

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

Сигналы > Сигнал защиты подключения > Да — включение уведомлений при смене зашифрованного соединения на незашифрованное при просмотре сетевых страниц.

Сигналы > Сигнал о незащищенн. объектах > Да — включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на зашифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе "Защита браузера" на стр. 103.

Кодировка символов > Кодировка 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 веб-странице на иностранном языке.

Размер экрана > Полный или Малый — установка размера экрана.

■ Интернет-маркеры

Интернет-маркеры — это данные, загружаемые с сайта в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. раздел "Кэш-память" на стр. 103.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции > Защита > Настр.маркеров*, 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.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Защита* > *Парам. WMLScript*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн. погключ.*
2. Для того чтобы разрешить сценарии, выберите *Разрешить*.

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *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. Выберите **Функц.** для просмотра, редактирования, удаления или передачи закладок, создания новой закладки, сохранения 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. Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для сохранения закладки выберите **Обзор** > **Сохр.** Для просмотра или удаления закладки выберите **Функц.** > *Показать* или *Удалить*. Для отказа от закладки сразу после ее получения выберите **Выйти** > **ОК**.

■ Загрузка файлов

Для загрузки в телефон новых мелодий, изображений, игр, видеоклипов, тем и приложений (услуга сети) выберите **Меню** > *Интернет* > *Загрузка* > *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка видео*, *Загрузка тем* или *Загруз. прилож.*



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

Для автоматического сохранения всех загруженных файлов в папке *Галерея* или *Приложения* выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры загрузки* > *Автосохранение* > *Включить*.

■ Служебные сообщения

Телефон позволяет принимать рассылаемые поставщиком услуг служебные сообщения (услуга сети). Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги.

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

Для доступа к меню *Служебные сообщения* в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Служебные сообщения*. Выделите требуемое сообщение и выберите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для отображения информации о служебном сообщении или для удаления сообщения выберите **Функц.** > *Информация* или *Удалить*.

Настройка сервис-приема

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры 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 *Надежн. каналы*.

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоматическое подключение* > *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 **Функц.** > *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.

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Настройки** > **Настройки защиты** > **Настройка защитного модуля** и одну из следующих функций:

Информ. защитного модуля – на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.

Запрос PIN модуля – установка режима запроса PIN-кода при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Для отключения запроса PIN-кода выберите *Отключить*.

Изменить PIN модуля – изменение PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, затем дважды введите новый код.

Изменить PIN подписи – изменение PIN-кода для цифровой подписи. Выберите PIN-код подписи, который требуется изменить. Введите текущий PIN-код, затем дважды введите новый код.

См. также раздел "Коды доступа" на стр. 11.

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 дисплее 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** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Сертификаты пользователя* или *Сертификаты авторизации*.


Индикатор защиты  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 веб-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. раздел "Коды доступа" на стр. 11) и выберите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

■ 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 оператору сотовой сети или поставщику услуг.

Для того чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Принять** или **Отбой**. 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 непринятый запрос*. Для просмотра пропущенных запросов о местоположении выберите **Обзор**.

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

17. Услуги SIM



На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Это меню отображается только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).

При пользовании услугами SIM-карты на дисплее телефона могут отображаться подтверждающие сообщения (которыми телефон обменивается с сетью); для этого выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Подтверждать ресурсы SIM* > *С запросом*.

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

18. Связь с компьютером

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля для передачи данных (CA-42) 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 Nokia PC Suite позволяют синхронизировать *Контакты*, *Календарь*, *Дела* и *Заметки* между телефоном и совместимым компьютером.

Дополнительную информацию о пакете Nokia PC Suite, например о загружаемых файлах, можно найти в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia www.nokia.com/support.

■ Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: режим пакетной передачи данных, 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. раздел "Пакетные данные (EGPRS)" на стр. 66.

■ 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.

19. 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 устройства 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.

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.

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 металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замкнет накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, 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, срок службы и возможность зарядки аккумулятора снижаются. Храните аккумулятор при температуре 15...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, 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).

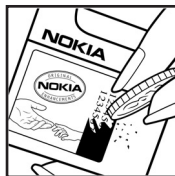
Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный 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/battery.

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, любые жидкости могут содержать 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 аккумулятор 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.
- 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.

Дополнительная информация по технике безопасности

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 представлять угрозу безопасности. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень мощности облучения в РЧ-диапазоне 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 телефону. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего 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.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15,3 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите устройство на расстоянии не менее 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

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 изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю 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 телефон 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 телефон 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 телефон 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, в связи с чем невозможно гарантировать связь при всех обстоятельствах. 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 телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки телефона к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
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 сотовой связи.

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, составляет 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 0,84 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

А

аккумулятор	
зарядка	16, 111
проверка подлинности	112
уровень заряда	20
установка	15
аксессуары	10
аксессуары. См. аксессуары.	10
антенна	18

Б

безопасность	
аксессуары	10
вызов службы экстренной помощи	118
дополнительная информация	116
информация о сертификации (SAR)	119
правила	7
условия эксплуатации	116
SAR	119
блокировать клавиатуру	22
блокировка	22
блокировка клавиатуры	22
блокировка телефона. См. блокировка клавиатуры.	
браузер	
закладки	101
защитный модуль	104
Интернет-маркеры	100
кэш-память	103
настройка	97
настройка компоновки	99
параметры сценариев	101
просмотр сетевых страниц ...	98
сертификаты	105
цифровая подпись	106
будильник	77
быстрый набор	23, 55, 57

В

ввод текста	26
-------------------	----

вибрация	61
видеоклип	73
визитные карточки	52
включение и выключение	17
вызов службы экстренной помощи	118
вызовы	
быстрый набор	23
международные	23
набор номера голосом	57
ожидание	24
ответ	24
отклонение	24
посылка	23
списки вызовов	59
функции во время вызова	24
высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям	109

Г

галерея	72
голосовые команды	56
голосовые метки	56
голосовые сообщения	46
громкая связь. См. громкоговоритель.	
громкоговоритель	19, 24
группы абонентов	56

Д

дела	79
детали	19
диктофон	75
динамик	19
динамик телефона. См. громкоговоритель.	

Ж

журнал	59
--------------	----

З

завершение вызова	23
загрузка	
приложения	13, 102
содержимое	13
файлы	102
загрузка приложений	13
закладки	101
заметки	79
заметки календаря	78
зарядка аккумулятора	16
защита	
коды	11
модуль	104
параметры	69
звуковой сигнал заметки	78
звуковые сообщения	37
знаки препинания	27

И

ИК-порт. См. инфракрасный порт. имена. См. контакты.	
индикатор длины сообщения	30
индикаторы	21
интеллектуальный ввод текста	26
Интернет	97
закладки	101
подключение	97
Интернет-маркеры	100
информационные сообщения	46
информация о	
местоположении	106
информации о сертификации	119
инфракрасный	
порт	19
соединение	65

К

календарь	78
калькулятор	81
камера	
запись видеоклипа	73
съемка фотографии	73
клавиша включения	19
клавиша вызова	19
клавиша голосовых команд	19
клавиша перемещения	19

клавиша перемещения в 4 направлениях	19
клавиша прокрутки. См. клавиша перемещения.	
клавиша разъединения	19
клавиша РТТ	19
клавиши	19
клавиши быстрого доступа	20, 61
в режиме ожидания	20
клавиша перемещения	21
список быстрого доступа	20
клавиши выбора	19, 20
клавиши регулировки громкости	19
коды	
защита	11
пароль запрета вызовов	12
PIN	12
PUK	12
UPIN-код	12
коды доступа	11
контактная информация	14
контактная информация и поддержка Nokia	14
контакты	
быстрый набор	55, 57
визитные карточки	52
группы абонентов	56
изменение сведений	51
контакты с подпиской	54
копирование	51
мое присутствие	53
мои номера	58
параметры	55
поиск	50
служебные номера	58
сохранение	50
удаление	51
контакты с подпиской	
добавление контактов	54
отмена подписки для контакта	55
конфигурация	68
кэш-память	103

М

мелодии	61
мелодии вызова	56, 61, 72, 73
меню	28

меню операторов	71
местоположение	106
мое присутствие	53
мои клавиши быстрого доступа	61
мои номера	58
мультимедиа	
диктофон	75
камера	73
радиоприемник	74
мультимедийные сообщения	31
параметры	47

Н

набор номера голосом	
добавление голосовых	
меток	56
посылка вызова	57
управление голосовыми	
метками	56
набранные номера	59
настройка телефона	60
настройки дисплея	62
настройки электронной почты	48
непринятые вызовы	59
номер центра сообщений	29

О

обзор	
клавиши и детали	19
функции	11
обмен данными	109
общая память	9
обычный ввод текста	26, 27
органайзер	77
отключение блокировки	
клавиатуры	22

П

пакет PC Suite	109
пакетные данные	66, 109
память	
выбор	55
емкость	72
заполненная	30, 34
копирование	51
кэш	99, 103
общая	9
состояние	55, 64

SIM-карта	50
папки	
входящие	35, 45
другие	45
исходящие	35
переданные элементы	35
сохраненные элементы	35
параметры	60
аксессуары	67
восстановление стандартных	
настроек	70
время	63
вызов	63
дата	63
дисплей	62
ИК-порт	65
клавиши быстрого доступа	61
конфигурация	68
мелодии	61
модем	67
мои клавиши быстрого	
доступа	61
пакетные данные	66
режимы	60
связь с устройствами	65
служебные сообщения	102
сообщения	47
телефон	64
темы	60
часы	63
EGPRS	66
параметры аксессуаров	67
параметры времени	63
параметры вызова	63
параметры даты	63
параметры модема	67
параметры сообщений	47
параметры сценариев	101
параметры текстовых	
сообщений	47
параметры телефона	64
параметры часов	63
пароль запрета вызовов	12
передача данных по	
коммутируемым сетям	109
перемещение	28
ПК	
связь с устройствами	109
синхронизация	81
поддержка	14

подсветка	61, 68
принятые вызовы	59

Р

радиоприемник	74
размер шрифта	49
разъем Pop-Port	19
регистрация вызовов	59
режим ожидания	20
режим энергосбережения	21
режимы	60

С

секундомер	82
сертификаты	105
сеть	
название на дисплее	20
услуги	9
EGSM	8
GSM	8
символы	21
синхронизация	79
синхронизация с сервером	80
словарь	26
служба по работе с клиентами ...	14
создание текстового	
сообщения	30
специальные символы	27
списки вызовов	59
стандартные параметры	70
счетчик сообщений	49
счетчики	59
съемка фотографии	73

Т

таймер обратного отсчета	83
таймеры	59
текст справки	65
текстовое сообщение	29
телефонная книга	50
темы	60
техобслуживание	14, 114

У

удаление	
сообщения	46

электронная почта	45
уровень радиосигнала	20
услуга	
команды	46
номера	58
услуга передачи параметров	
конфигурации	12
услуга режима ожидания	24
услуга РТТ. См. РТТ.	
услуги	97
услуги по ремонту	14
услуги SIM	108
установка	
аккумулятор	15
SIM-карта	15
установка SIM-карты	15
уход	114

Ф

флэш-сообщения	36
фондовый рисунок	60, 62
фотографии	73
функции обработки вызовов	23

Ц

цифровая подпись	106
------------------------	-----

Ч

чат	38
блокировка	42
группы	42
доступность	41
контакты	42
начало сеанса	39
отклонение приглашения	40
принятие приглашения	40
разблокирование	42
сеанс чата	41
услуга	39
чтение	40

Ш

шаблоны	31
шнурок	18
шнурок для переноски	
телефона	18

Э

экранная заставка	21
электронная почта	43

Я

язык	26, 27
язык ввода	26
язык разметки страниц для беспроводных приложений	97

С

CSD	109
-----------	-----

Е

EGPRS	66
-------------	----

Н

HSCSD	109
-------------	-----

І

IMAP4	43
-------------	----

М

MMS. См. мультимедийные сообщения.

Р

PIN-коды	12, 17
POP3	43
PTT	87

вызов	88, 89
добавление канала	93
добавление контакта индивидуального вызова	92
запрос обратного вызова	91
индивидуальный вызов	90
канальный вызов	89
клавиша	19
меню	87
настройка канала	93
отключение	88
параметры	95
подключение	88
приглашение	94
прием вызова	90
создание канала	93
PUK-коды	12

S

SAR	119
SMS-сообщение	29
параметры	47
шаблоны	31
электронная почта	30

U

UPIN-код	12, 17, 70
----------------	------------

W

WML	97
-----------	----

X

XHTML	97
-------------	----