

Руководство по эксплуатации Nokia 6600 fold



ME 96

Nokia 6600 fold (RM-325)

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

CE 0434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-325 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© Корпорация Nokia, 2008 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People и Navi являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. 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.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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 видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ". КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Наличие в продаже конкретных изделий и приложений зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia.

Ограничение экспорта

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

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые с устройством, могут быть созданы и принадлежать физическим или юридическим лицам, не аффилированным с корпорацией Nokia. Компания Nokia не обладает авторскими правами или правами на объекты интеллектуальной собственности в отношении приложений сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности за поддержку конечных пользователей и функционирование приложений, а также за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Корпорация Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении приложений сторонних разработчиков.

ИСПОЛЬЗУЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО, В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ NOKIA И АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ НОРМАЛЬНЫМ РЫНОЧНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ НЕ НАРУШАЮТ ПАТЕНТНЫХ ИЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ ВЛАДЕЛЬЦА ТОРГОВОЙ МАРКИ, ДРУГИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

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

9207331 / Выпуск 1 RU

Справочная информация

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 644-18-04

Факс: +7 (495) 795-05-03

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

www.nokia.ru

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7	Функции режима разговора.....	24
Общая информация	8	Посылка видеовызова	25
Полезные подсказки	8	3. Ввод текста.....	26
Об устройстве.....	10	Обычный ввод текста.....	26
Услуги сети.....	11	Интеллектуальный ввод текста.....	26
Аксессуары.....	12	4. Сообщения.....	27
Коды доступа	12	Ввод и передача текстового сообщения	27
Обновления программного обеспечения.....	13	Создание и передача мультимедийного сообщения	27
Обновления программного обеспечения телефона.....	13	Просмотр сообщения и ответ на него.....	28
My Nokia.....	14	Звуковые сообщения Nokia Xpress	28
Загрузка содержимого	14	Быстрые сообщения.....	28
Служба поддержки Nokia.....	14	Электронная почта	28
1. Начало работы	14	Чат	30
Установка SIM-карты, карты памяти и аккумулятора.....	14	Голосовые сообщения.....	30
Карта памяти microSD.....	16	Видеообщения	30
Зарядка аккумулятора	16	Информационные сообщения	31
Открытие и закрытие телефона.....	17	Служебные команды.....	31
Включение и выключение телефона ...	17	Параметры сообщений	31
Установка времени, часового пояса и даты.....	17	5. Контакты	34
Услуга передачи параметров конфигурации.....	18	Сохранение имен и телефонных номеров	34
Шнурок для переноски.....	18	Поиск контакта	34
Антенна.....	18	Изменение контактов.....	34
Клавиши и компоненты	19	Добавление сведений о контакте	34
Приложение Sensor	20	Копирование или перемещение контактов.....	35
Режим ожидания.....	21	Группы	35
Режим "Полет"	22	Визитные карточки	35
2. Вызовы	23	Параметры приложения "Контакты"	35
Посылка голосового вызова	23	6. Журнал	36
Ответ на вызов и завершение голосового вызова	23	7. Параметры	36
Отключение звука и отклонение голосового вызова	23	Режимы	36
Быстрый набор номера	24	Темы	36
Набор номера голосом.....	24	Мелодии	36
		Подсветка.....	37

Дисплей.....	37	12. Приложения.....	53
Дата и время.....	38	Запуск игры.....	53
Меню быстрого доступа.....	38	Запуск приложения.....	53
Синхронизация и резервное копирование.....	38	Функции в меню "Приложения".....	53
Связь с устройствами.....	39	13. Интернет.....	53
Вызовы.....	41	Установление соединения с услугой....	54
Телефон.....	41	Просмотр сетевых страниц.....	55
Аксессуары.....	42	Закладки.....	55
Конфигурация.....	42	Настройка компоновки.....	55
Защита.....	43	Параметры защиты.....	55
Восстановление стандартных параметров.....	44	Защита браузера.....	56
8. Меню операторов.....	44	14. Карты.....	57
9. Галерея.....	44	Загрузка карт.....	58
Управление цифровым доступом.....	45	Карты и GPS.....	58
Печать изображений.....	46	Дополнительные услуги.....	59
10. Мультимедиа.....	46	15. Услуги SIM.....	60
Камера и видеозапись.....	46	16. Связь с компьютером.....	60
Музыкальный проигрыватель.....	47	Пакет Nokia PC Suite.....	60
Радиоприемник.....	48	Коммуникационные приложения.....	60
Диктофон.....	49	17. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....	61
Эквалайзер.....	50	Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	62
Стереозвук.....	50	Уход и обслуживание.....	63
11. Органайзер.....	50	Дополнительная информация по технике безопасности.....	65
Будильник.....	50	Алфавитный указатель.....	69
Календарь.....	51		
Дела.....	51		
Заметки.....	52		
Калькулятор.....	52		
Таймер.....	52		
Секундомер.....	52		

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 устройство, 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

Любые мобильные устройства подвержены воздействию радиопомех, которые могут ухудшить качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство в самолете, рядом с медицинским оборудованием, в местах хранения топлива, химикатов или взрывоопасных материалов.



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

Данное устройство не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

Общая информация

■ Полезные подсказки

Перед обращением в центр обслуживания Nokia

В. Что делать для устранения неполадок в работе телефона?

О: Попробуйте выполнить следующие действия:

- Выключите телефон, извлеките и вновь установите аккумулятор.
- Восстановите стандартные параметры. Выберите **Меню** > *Настройки* > *Восст. стд настр.* Для сохранения всех персональных данных в телефоне выберите *Восст. только настр.*
- По возможности обновите программное обеспечение телефона с помощью Nokia Software Updater. См. региональный узел Nokia или www.nokia.com/softwareupdate.

Канал связи Bluetooth

В. Почему не удастся найти совместимое устройство Bluetooth?

О: Попробуйте выполнить следующие действия:

- Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.
- Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth включен в обоих устройствах.
- Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.
- Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто".

Вызовы

В. Как выключить сигналы входящих вызовов или будильника?

О: При закрытом телефоне дважды нажмите на дополнительный дисплей.

В. Как изменить громкость?

О: Для регулировки громкости во время разговора выполните прокрутку вверх или вниз.

В. Как изменить сигнал вызова?

О: Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*.

Часы

В. Как посмотреть время?

О: При закрытом телефоне дважды нажмите на дополнительный дисплей.

Контакты

В. Как добавить новый контакт?

О: Выберите **Меню** > *Контакты* > *Добавить новые*.

В. Как добавить дополнительную информацию о контакте?

О: Найдите контакт, для которого требуется добавить сведения, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Добавить информ.* и одну из следующих функций.

Меню

В. Как изменить вид меню?

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

В. Как выполнить персональную настройку меню?

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

Сообщения

В. Почему не удастся передать мультимедийное сообщение?

О: Получить информацию о предоставлении услуги MMS (услуга сети), а также оформить подписку на эту услугу сети можно у поставщика услуг.

В. Как настроить электронную почту?

О: Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты. Необходимая информация о параметрах предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Сообщения э/п*.

Связь с компьютером

В. Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения?

О: Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство по эксплуатации Nokia PC Suite. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки www.nokia.com).

Клавиши быстрого доступа

В. Какие клавиши быстрого доступа можно использовать?

О: В телефоне предусмотрено несколько клавиш быстрого доступа:

- Для обращения к журналу вызовов нажмите клавишу вызова один раз. Для посылки вызова выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова.
- Для открытия веб-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Для вызова своего видеоавтоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **2**.
- Для включения бесшумного режима из любого режима и возврата в обычный режим нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**.

■ Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях WCDMA 850 и 2100 и в сетях GSM 850, 900, 1800 и 1900. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

Законодательство об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию и передачу некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций. Можно также настроить доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого).



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.

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

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

■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик 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 эти функции будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено: изменены названия меню, порядок пунктов меню и значки. 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, MMS – услуга мультимедийных сообщений, просмотр сетевых страниц, электронная почта, чат, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, удаленная синхронизация и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

■ Аксессуары



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

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

■ Коды доступа

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Защита* для настройки параметров защиты и использования кодов доступа в телефоне.

- Блокировка клавиатуры предотвращает случайные нажатия клавиш:
 1. Для блокировки клавиатуры при открытом телефоне выберите **Меню** > и нажмите * (в течение трех с половиной секунд).
 2. Для разблокирования клавиатуры при открытом телефоне выберите **Меню** > и нажмите * (в течение полутора секунд).

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

Можно также выбрать **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Автоблокир. клав.* или *Защитн. блокир. кл.* > *Вкл.* или *Откл.* Если защитная блокировка клавиатуры включена, введите защитный код (если требуется).

- Защитный код (5 - 10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Можно создать и изменить код, а также настроить функцию отображения запроса на ввод кода. Храните код в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. В случае утраты кода и блокировки телефона требуется сервисное обслуживание телефона, за которое могут взиматься дополнительная оплата. Дополнительную информацию можно получить в центре обслуживания Nokia или у поставщика телефона.
- PIN-код предоставляется вместе с SIM-картой и помогает защитить SIM-карту от несанкционированного использования.
- PIN2-код предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным услугам.

- Коды PUK и PUK2 обычно предоставляются вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода или PIN2-кода три раза подряд на дисплей выводится запрос на ввод PUK-кода или PUK2-кода. При их отсутствии обратитесь к поставщику услуг.
- Пароль запрета вызовов (четыре цифры) необходим при использовании функции "Услуга запрета выз." для запрета вызовов (услуга сети).
- Для просмотра или изменения параметров защитного модуля, если он установлен, выберите **Меню > Настройки > Защита > Парам. защ. модуля**.

■ Обновления программного обеспечения



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

Корпорация Nokia производит обновления программного обеспечения, которые предоставляют новые возможности, дополнительные функции и улучшенные характеристики. Приложение Nokia Software Updater для компьютера позволяет послать запрос на эти обновления. Для обновления программного обеспечения устройства необходимо приложение Nokia Software Updater и совместимый компьютер с операционной системой Microsoft Windows 2000 или XP, широкополосный доступ к сети Интернет и совместимый кабель передачи данных для подключения устройства к компьютеру.

На региональном Web-узле Nokia или по адресу www.nokia.com/softwareupdate можно найти дополнительную информацию и загрузить приложение Nokia Software Updater.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.

Если сотовая сеть поддерживает передачу обновлений программного обеспечения по радиоканалу, можно запросить обновления с помощью устройства. См. "Телефон" на стр. 41.

■ Обновления программного обеспечения телефона

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



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

■ My Nokia

Бесплатные советы, подсказки и поддержка для телефона Nokia, а также бесплатное пробное содержимое, интерактивные демонстрации и новости о последних изделиях и услугах Nokia.

Используйте все возможности телефонов Nokia и зарегистрируйтесь на услуге My Nokia сегодня! Получить дополнительную информацию и проверить возможность доступа в своем регионе можно по адресу www.nokia.com/my Nokia.

■ Загрузка содержимого

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы.

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

■ Служба поддержки Nokia

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

На веб-сайте содержится информация об использовании изделий и услуг корпорации Nokia. Для обращения в ремонтный центр Nokia см. список местных

NOKIA
Care

информационных центров Nokia по адресу www.nokia.com/customerservice.

Обслуживание – см. местоположение ближайшего ремонтного центра Nokia по адресу www.nokia.com/repair.

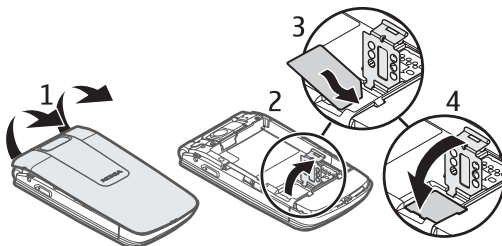
1. Начало работы

■ Установка SIM-карты, карты памяти и аккумулятора

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

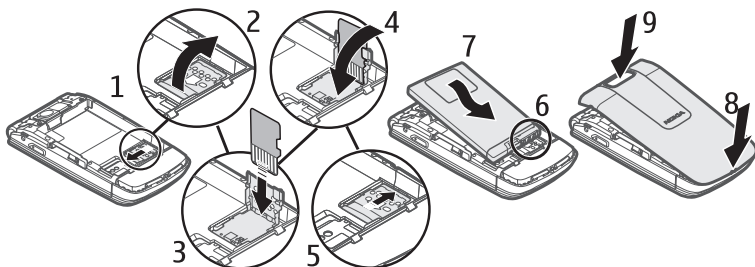
Установка SIM-карты

1. Повернув телефон обратной стороной к себе, снимите панель аккумуляторного отсека (1).
2. Освободите держатель SIM-карты, осторожно потянув фиксатор держателя карты, и откройте его (2).
3. Установите SIM-карту (3). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы контакты были обращены вниз.
4. Закройте держатель SIM-карты и нажмите на него до защелкивания (4).



Установка карты памяти и аккумулятора

1. Для установки карты памяти сдвиньте держатель карты (1) и поверните его в открытое положение (2).
2. Сдвиньте карту памяти в держатель карты (3).
3. Поверните держатель карты на место (4) и закройте его (5). Карта должна быть установлена так, чтобы контакты были обращены вниз.
4. Следя за расположением контактов аккумулятора (6), вставьте аккумулятор (7).
5. Установите панель аккумуляторного отсека (8-9).



■ Карта памяти microSD

На совместимой карте microSD можно сохранять данные, например, сигналы вызова, темы, мелодии, изображения и видеоклипы. Если заменить эту карту, указанные функции могут перестать работать.



Для извлечения или замены карты microSD необходимо выключить телефон.

Телефон поддерживает карты microSD емкостью до 4 Гбайт.

Используйте только совместимые карты памяти microSD, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

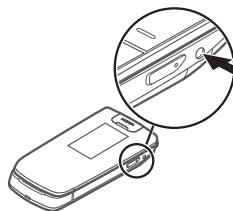
■ Зарядка аккумулятора

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

Для зарядки аккумулятора BL-4CT с помощью зарядного устройства AC-4 требуется приблизительно 1 ч 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

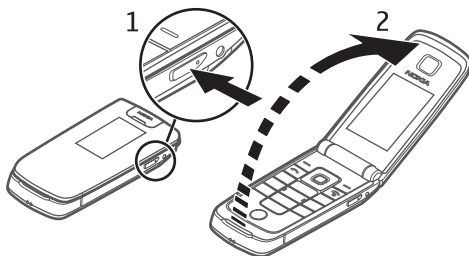
1. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.
2. Подключите провод от зарядного устройства к зарядному разъему, расположенному в боковой части телефона.

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.



■ Открытие и закрытие телефона

Для открытия телефона нажмите клавишу открытия телефона (1). Раскладная часть телефона открывается (2) приблизительно на 161 градус. Не следует прикладывать усилия и пытаться открыть ее еще больше.



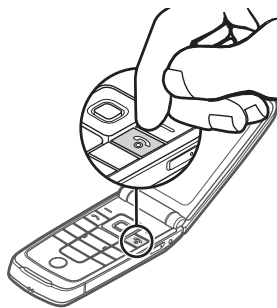
Закройте телефон вручную.

Когда телефон выключен или аккумулятор разряжен, откройте телефон вручную.

■ Включение и выключение телефона

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.
2. Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода, введите этот код (отображается на дисплее звездочками ****) и нажмите **ОК**.

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. "Конфигурация" на стр. 43 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 18.



■ Установка времени, часового пояса и даты

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на установку времени и даты. Заполните необходимые поля и выберите **Сохран**.

Для изменения даты и времени в другое время выберите **Меню > Настройки > Дата и время > Настр. даты/времени, Форм. даты/времени** или **Коррекция времени** (услуга сети) для изменения времени, часового пояса и даты.

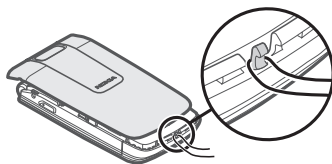
■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных телефонов, MMS, звуковые сообщения Nokia Xpress или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры телефона. Дополнительную информацию о предоставлении параметров можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia www.nokia.com/support.

При приеме параметров в сообщении конфигурации на дисплей выводится уведомление *Приняты параметры конфигурации* (возможность автоматического сохранения и активизации параметров не предусмотрена). Выберите **Обзор > Сохран.** При необходимости введите PIN-код, предоставленный поставщиком услуг.

■ Шнурок для переноски

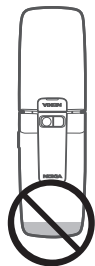
Снимите панель аккумуляторного отсека. Прикрепите шнурок. Установите панель аккумуляторного отсека.



■ Антенна

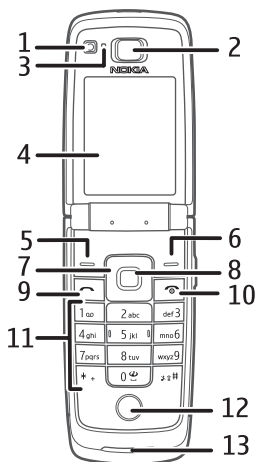
Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к такой антенне ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.

На рисунке расположение антенны показано серым цветом.

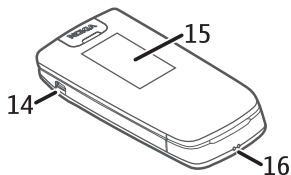


■ Клавиши и компоненты

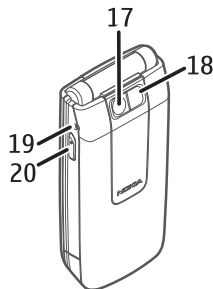
1. Передняя камера
2. Динамик/планка магнитного замка
3. Датчик освещенности
4. Дисплей
5. Левая клавиша выбора
6. Правая клавиша выбора
7. Клавиша прокрутки Navi™; далее называется клавишей прокрутки
8. Центральная клавиша выбора
9. Клавиша вызова
10. Клавиша разъединения/клавиша включения, служит для завершения вызова (краткое нажатие) и для включения и выключения телефона (длительное нажатие)
11. Клавиатура
12. Магнит
13. Громкоговоритель



14. Порт USB
15. Дополнительный дисплей
16. Проушина для крепления шнура



- 17. Камера с разрешением 2 мегапиксела
- 18. Фотовспышка
- 19. Разъем для подключения зарядного устройства
- 20. Клавиша открывания телефона (электромагнитное размыкание)



■ Приложение Sensor

Для включения этой функции выберите **Меню > Настройки > Телефон > Параметры датчика > Вкл.**

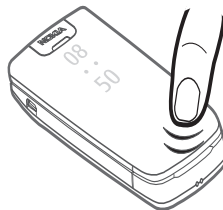
Функция касания позволяет быстро включать беззвучный режим и отклонять вызовы и сигналы будильника. На дополнительном дисплее отображается время, принятые вызовы и новые сообщения.

Двойное касание

При закрытом телефоне требуется двойное касание.

Отображение индикаторов и времени

Для отображения времени дважды прикоснитесь к дополнительному скрытому дисплею. Появляются стрелочные или цифровые часы (в зависимости от выбранных параметров отображения часов). См. "Установка времени, часового пояса и даты" на стр. 17.



Если открыт музыкальный проигрыватель или FM-радиоприемник, необходимо сначала закрыть его. При наличии принятых вызовов или новых принятых сообщений их необходимо просмотреть перед просмотром времени.

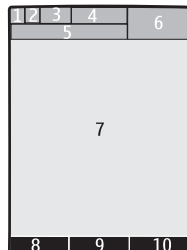
Отключение сигнала и отклонение вызова

Для отключения сигнала входящего вызова или будильника дважды прикоснитесь к дополнительному дисплею. Для отклонения вызова или отсрочки сигнала будильника дважды прикоснитесь к дисплею еще раз. Звук восстанавливается при следующем входящем вызове или сигнале будильника.

■ Режим ожидания

Телефон находится в режиме ожидания, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

1. Индикатор 3G.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети.
3. Уровень заряда аккумулятора.
4. Индикаторы. См. "Индикаторы" на стр. 21.
5. Название или логотип оператора сотовой сети.
6. Часы
7. Дисплей
8. Левая клавиша выбора. По умолчанию ей соответствует функция **Актив** для вывода списка ссылок. См. "Левая и правая клавиши выбора" на стр.38.
9. Центральной клавише выбора соответствует функция **Меню**.
10. Правая клавиша выбора. По умолчанию ей соответствует функция **Имена** для вывода сохраненных контактов. См. "Левая и правая клавиши выбора" на стр. 38.






Активный режим ожидания





Для включения или выключения активного режима ожидания выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Активный реж. ож.* > *Активный реж. ож.*

В активном режиме ожидания выполните прокрутку вверх или вниз для перемещения по списку и выберите **Выбрать** или **Обзор**. Стрелка означает, что доступна дополнительная информация. Для остановки перемещения выберите **Выйти**.


Для упорядочивания или изменения активного режима ожидания включите активный режим ожидания и выберите **Функции** > *Настроить экран* или *Парам. акт. режима*.

Индикаторы

-  Имеются непрочитанные текстовые сообщения.
-  Непринятый вызов. См. "Журнал" на стр. 36.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. "Коды доступа" на стр. 12.

-  Режим телефона "Без звука" при приеме текстовых сообщений или входящих вызовов. См. "Мелодии" на стр. 36.
-  Сигнал будильника включен. См. "Будильник" на стр. 50.
- G**, **E** Для соединения в режиме пакетной передачи данных выбран режим **Постоянн. доступ** и услуга пакетной передачи данных доступна.
- G**, **E** Установлено соединение GPRS или EGPRS.
-  Соединение GPRS или EGPRS приостановлено (удерживается на линии).
-  Индикатор соединения Bluetooth. См. "Технология беспроводной связи Bluetooth" на стр. 39.

■ Режим "Полет"

Режим "Полет" следует использовать в местах, чувствительных к радиочастотному излучению (на борту самолетов или в больницах) для отключения всех функций радиосвязи. Когда включен режим "Полет", отображается индикатор .

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы* > *Полет* > *Включить* или *Конфигурация*.

Для вывода запроса об использовании режима "Полет" при каждом включении телефона выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Запрос "Полет"* > *Вкл.*

Для выключения режима "Полет" выберите любой другой режим.

Для отправки вызова, когда в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", может потребоваться разблокирование устройства и включение режима вызовов.



Внимание! В режиме "Полет" устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов (включая вызов службы экстренной помощи), а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сети.

Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки. Если необходимо послать вызов в службу экстренной помощи, когда устройство заблокировано или работает в режиме "Полет", можно ввести номер службы экстренной помощи, запрограммированный в устройстве, в поле кода блокировки и выбрать "Вызов". Устройство выводит сообщение о выходе из режима "Полет" для вызова службы экстренной помощи.

2. Вызовы

■ Посылка голосового вызова

Выполните одно из следующих действий:

- Введите телефонный номер (включая код зоны) и нажмите клавишу вызова.

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

- Для обращения к журналу вызовов нажмите клавишу вызова один раз, выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова.
- Вызов имени или номера из меню "Контакты". См. "Контакты" на стр. 34.

Для регулировки громкости во время разговора выполните прокрутку вверх или вниз.

■ Ответ на вызов и завершение голосового вызова

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

Для включения параметров открытия телефона выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы* > *Ответ при откр. тлф* > *Вкл.*

■ Отключение звука и отклонение голосового вызова

С помощью клавиатуры:

- Для отключения сигнала вызова выберите **Тихо**. Затем можно ответить на вызов или отклонить его.
- Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

С помощью дополнительного дисплея:

Для включения параметров прикосновения к дисплею выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Параметры датчика*.

- Для отключения сигнала входящего вызова дважды прикоснитесь к дополнительному дисплею. Звук восстанавливается при следующем входящем вызове.
- Для отклонения вызова дважды прикоснитесь к дополнительному дисплею еще раз.

■ Быстрый набор номера

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **3 - 9**.

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Быстрый набор*.
2. Выделите требуемую клавишу быстрого набора.
3. Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функции** > *Поменять*.
4. Введите номер или выберите **Найти** и требуемый контакт.

Если функция быстрого набора номера отключена, на дисплее появляется запрос на включение этой функции.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы* > *Быстрый набор* > *Вкл.*

Для вызова номера нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не начнется набор номера.

■ Набор номера голосом

Можно посылать вызовы, произнося имена, сохраненные в списке "Контакты".

Голосовые команды зависят от языка, поэтому для их использования необходимо выбрать **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Распознаван. голоса* > *Язык распознавания* и требуемый язык. Выполните *Обучен. сист. распозн.* в соответствии с инструкциями, которые выводятся на дисплей.



Примечание. Использование голосовых меток может быть затруднено, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

1. В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. Звучит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение **Говорите**.
2. Принесите имя контакта для вызова. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду для первого соответствия в списке. При необходимости выберите другую соответствующую запись.

■ Функции режима разговора

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

Поставщик услуг может предлагать услуги конференц-связи, видеосвязи и удержания вызовов на линии.

Услуга режима ожидания

Для информирования о вызове в режиме ожидания во время разговора по телефону (услуга сети) выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы* > *Ожидающий вызов* > *Включить*.

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.

■ **Посылка видеовызова**

При посылке видеовызова получателю в реальном времени передается видеозображение, которое снимается камерой на передней панели телефона.

Для посылки видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта и телефон должен быть подключен к сети WCDMA. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым телефоном или клиентом ISDN. Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

1. Для посылки видеовызова в режиме ожидания введите телефонный номер или выберите **Контакты** и задайте контакт.
2. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу вызова или выберите **Функции** > *Видеовызов*.



Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение *Видеовызов* и мультфильм исходящего вызова. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство несовместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу сообщения.

Для регулировки громкости во время разговора выполните прокрутку вверх или вниз.

3. Для завершения вызова нажмите клавишу завершения вызова.

Во время работы, например во время активного видеовызова или в режиме высокоскоростной передачи данных, устройство может нагреваться. В большинстве случаев это не является признаком неисправности. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

3. Ввод текста

В телефоне предусмотрен обычный и интеллектуальный ввод текста. При вводе текста нажмите и удерживайте **Функции** для переключения между режимом обычного ввода текста (обозначается значком ) и режимом интеллектуального ввода текста, обозначается значком . Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

Регистр букв (заглавные/строчные) отображается значками **Abc**, **abc** и **ABC**. Для переключения регистра нажмите **#**. Для переключения между режимом ввода букв и режимом ввода цифр (обозначается значком **123**) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**, затем выберите *Ввод цифр*. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**.

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

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста. Для ввода пробела нажмите **0**. Для отображения наиболее часто используемых знаков препинания и специальных символов нажмите **1**.

■ Интеллектуальный ввод текста

Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 – 9**. На дисплее телефона отображается * или буква, если она может являться отдельным словом. Введенные буквы подчеркиваются.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав **0** для ввода пробела.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте * и выберите слово в списке.

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

Для ввода составного слова введите первую часть составного слова и выполните прокрутку вправо для подтверждения. Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

3. Переходите к вводу следующего слова.

4. Сообщения

■ Ввод и передача текстового сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Нов. сообщение* > *Сообщение*.
2. Введите один или несколько телефонных номеров в поле *Кому*:. Для извлечения телефонного номера из памяти выберите **Добав**.
3. Введите текст сообщения в поле *Текст*:.
Для использования текстового шаблона выполните прокрутку вниз и выберите **Вставить**.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

■ Создание и передача мультимедийного сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Нов. сообщение* > *Сообщение*.
2. Введите один или несколько телефонных номеров или адресов электронной почты в поле *Кому*:. Для извлечения номера или адреса электронной почты из памяти выберите **Добав**.
3. Введите сообщение. Для добавления файла выполните прокрутку вниз и выберите **Вставить**.
4. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функции** > *Показать*.
5. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

Получить информацию о предоставлении услуги MMS (услуга сети), а также оформить подписку на эту услугу сети можно у поставщика услуг.

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

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

■ Просмотр сообщения и ответ на него

1. Для просмотра принятого сообщения выберите **Обзор**.
Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*.
2. Для ответа на сообщение выберите **Ответить**. Введите текст ответа.
3. Для передачи сообщения выберите **Передать**.



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

■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Звуковое сбц*.
Открывается приложение "Диктофон".
2. Произнесите сообщение.
3. Введите один или несколько телефонных номеров в поле *Кому*: или выберите **Добав.** для извлечения номера.
4. Выберите **Перед.** или нажмите клавишу вызова.

Для открытия принятого звукового сообщения выберите **Воспр.** Если принято несколько сообщений, выберите **Показать** > **Воспр.** Для прослушивания сообщения в другое время выберите **Выйти**.

■ Быстрые сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сбц*. Введите телефонный номер адресата и текст сообщения.

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

■ Электронная почта

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Сообщения э/п*.

Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

Параметры электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Мастер настройки электронной почты

Мастер установки электронной почты запускается автоматически, если в телефоне не определены параметры электронной почты. Для запуска мастера настройки дополнительной учетной записи выберите **Меню** > *Сообщения* и выберите существующую учетную запись электронной почты. Выберите **Функции** > *Добавить почт.ящик* для запуска мастера настройки электронной почты. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.

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

Ввод и передача сообщения электронной почты

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Эл. почта*.

Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется передать сообщение электронной почты.

2. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты. Для вложения файла выберите **Функции** > *Вставить*.
3. Для передачи сообщения электронной почты выберите **Перед**.

Для передачи сообщения электронной почты из папки черновиков выберите **Меню** > *Сообщения* > *Черновики*, выберите требуемое сообщение и выберите **Перед**.

Загрузка электронной почты

1. Для загрузки заголовков сообщений электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* и выберите учетную запись электронной почты.
2. Для загрузки сообщения электронной почты и вложений выберите сообщение и нажмите **Открыть** или **Загруз**.

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты

1. Выберите **Меню** > *Сообщения*, имя учетной записи и соответствующее сообщение.
2. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Функции** > *Ответить*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.
3. Для передачи сообщения выберите **Перед.**

Для отключения от учетной записи электронной почты выберите **Функции** > *Отключить*.



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

■ Чат

Чат (услуга сети) позволяет передавать короткие текстовые сообщения подключенным к сети пользователям. Для работы с услугой чата необходимо оформить подписки и зарегистрироваться на этой услуге. Дополнительную информацию о подписке на услуги чата можно получить у поставщика услуг.

■ Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Голосовые сбщ* > *Прослушать глс сбщ* или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**. Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите *Номер голос. почты*.

■ Видеосообщения

Видеосообщения (видеоавтоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего видеоавтоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Видеосообщ-я* > *Просмотр видеосбщ* или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **2**. Для ввода, поиска или изменения номера видеоавтоответчика выберите *Номер видеопочты*.

■ Информационные сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Инф.сообщения* для приема от поставщика услуг сообщений на различные темы (услуга сети). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служ. команды* - ввод и передача поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD), например, команд включения сетевых услуг.

■ Параметры сообщений

Общие параметры

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

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Общие параметры* и выберите одну из следующих функций:

Сохранять переданн. - сохранение переданных сообщений в папке *Переданные*.

Замена переданных - замещение старых переданных сообщений новыми при заполнении памяти сообщений в телефоне. Этот параметр отображается только в том случае, если в телефоне выбрано сохранение переданных сообщений.

Избранный адресат - определение быстродоступных групп или адресатов сообщения при передаче сообщений.

Размер шрифта - выбор размера шрифта для сообщений.

Графич. улыбочки - установка в телефоне режима замены символьных знаков настроения на графические.

Текстовые сообщения

Параметры текстовых сообщений определяют режим передачи и просмотра текстовых сообщений.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Сообщения SMS* и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче - запрос сети на предоставление отчетов о передаче сообщений (услуга сети).

Центры сообщений – сохранение телефонного номера и имени центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

Текущий центр сбщ – выбор используемого центра сообщений.

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

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

Исп. пакетн. данные – передача текстовых сообщений в режиме пакетной передачи данных, если это возможно.

Поддержка симв. – выбор способа отображения символов в передаваемых сообщениях. Для отображения всех символов выберите *Полная*. При выборе *Сокращенная* буквы с надстрочными знаками и другими метками могут преобразовываться в другие символы.

Ответ – тот же центр – для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).

Мультимедийные сообщения

Параметры мультимедийных сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 18. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 42.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Сообщения MMS* и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче – запрос сети на предоставление отчетов о передаче сообщений (услуга сети).

Реж. создания MMS – ограничение или разрешение различных типов мультимедийных данных, добавляемых в сообщения.

Разм. изображ. MMS – выбор размера изображений в мультимедийных сообщениях.

Стг период слайдов – установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

Разреш. прием MMS – разрешение или запрет приема мультимедийных сообщений. При выборе варианта *В домашней сети* (по умолчанию) прием

мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.
Возможность использования этой функции зависит от типа телефона.

Входящие сбц MMS - определение способа извлечения мультимедийных сообщений.

Разрешить рекламу - разрешение или запрет на прием рекламных сообщений.

Парам. конфигурац. - выберите *Конфигурация* для просмотра конфигураций, поддерживающих мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.* Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Сообщения электронной почты

Параметры электронной почты определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений электронной почты. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 18. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 42.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Сообщения э/п* и одну из следующих функций:

Уведомл. о нов. э/п - прием уведомления о новом сообщении электронной почты.

Разреш. прием э/п - прием сообщений электронной почты в других сетях или только в домашней сети.

Исходн. в ответ - включение в ответ текста исходного сообщения.

Размер изобр. в э/п - выбор размера изображений в сообщениях электронной почты.

Изменить п/я - добавление новых почтовых ящиков или изменение используемого.


Служебные сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Парам. сообщ.* > *Служебные сбц* для включения служебных сообщений и настройки параметров, относящихся к служебным сообщениям.

5. Контакты

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

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

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

Синхронизация контактов из компьютера - см. "Связь с устройствами" на стр. 39.

■ Сохранение имен и телефонных номеров

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Добавить новые*. Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти.

■ Поиск контакта

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

■ Изменение контактов

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Найдите контакт для изменения, выберите **Функции** > *Изменить* и выделите сведения, которые требуется изменить.

■ Добавление сведений о контакте

Выделите контакт, для которого требуется добавить сведения, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Добавить информ.* и одну из предусмотренных функций.

В памяти телефона можно сохранять для контакта телефонные номера различных типов, мелодию сигнала вызова, изображение или видеоклип и короткие текстовые примечания.

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Настройки* и проверьте, что для параметра *Выбор памяти* установлено значение *Телефон* или *Телефон и SIM*.

■ Копирование или перемещение контактов

Телефон позволяет перемещать и копировать контакты из памяти телефона на SIM-карту и наоборот. Контакты на SIM-карте могут содержать только один телефонный номер.

Для перемещения или копирования всех контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Перемест. конт.* или *Скопиров. контакты*.

Для перемещения или копирования отдельных контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите **Функции** > *Перемест. контакт* или *Скопиров. контакт*.

Для перемещения или копирования нескольких контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите **Функции** > *Отметить*. Отметьте другие контакты и выберите **Функции** > *Перемест. отмеченн.* или *Скопир. отмеченн.*

■ Группы

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

■ Визитные карточки

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

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Перед. в/карточку*.

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

■ Параметры приложения "Контакты"

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

Выбор памяти - см. "Добавление сведений о контакте" на стр. 34.

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

Отображение имен - выбор порядка отображения имени и фамилии контакта.

Размер шрифта - установка размера шрифта для списка контактов.

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

6. Журнал

Для просмотра информации о вызовах, сообщениях, данных и сеансах синхронизации выберите **Меню** > *Журнал* и требуемый объект.



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

7. Параметры

■ Режимы

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

Включить - включение выбранного режима.

Конфигурация - настройка режима: выбор сигналов вызова, громкости сигнала вызова, вибровызова, световых эффектов и сигналов уведомления о приеме сообщения.

Временный - выбор определенного срока действия какого-либо режима (до 24 часов). По истечении этого времени включается действовавший ранее режим.

■ Темы

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

Выбрать тему - установка темы. Откройте папку *Темы* и выберите тему.

Загрузка тем - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем.

■ Мелодии

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы* для изменения параметров сигнала выбранного активного режима. Те же самые параметры содержатся в меню режимов.

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

■ Подсветка

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подсветка* > *Световые эффекты* для включения и отключения подсветки режима ожидания, пропущенных событий, сигналов и памяток, вызовов и предупреждений о низком уровне заряда аккумулятора. Параметры световых эффектов определяются режимом. Изменение параметров подсветки влияет только на текущий режим.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подсветка* для включения или отключения световых эффектов, связанных с различными функциями телефона.

■ Дисплей

Параметры дисплея позволяют настроить вид дисплея.

Параметры режима ожидания

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

Фоновый рисунок - добавление фонового рисунка в режимах ожидания.

Активный реж. ож. - использование активного режима ожидания.

Цвет шрифта р. ож. - выбор цвета шрифта в режиме ожидания.

Яркость экрана - регулировка яркости дисплея.

Значки жойстика - отображение значков функций быстрого доступа, назначенных клавишам прокрутки, в режиме ожидания при выключенном активном режиме ожидания.

Инф. в уведомлен. - отображение информации в уведомлениях о пропущенных вызовах и сообщениях.

Эффекты перехода - плавные переходы между экранами на дисплее.

Мультф.открывания - отображение мультфильма и воспроизведение мелодии при открытии и закрытии телефона.

Размер шрифта - установка размера шрифта для сообщений, списка контактов и Web-страниц.

Логотип оператора - включение и отмена отображения логотипа оператора, если есть.

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

■ Дата и время

Для изменения типа часов, времени, часового пояса и даты выберите **Меню** > *Настройки* > *Дата и время* > *Настр. даты/времени*, *Форм. даты/времени* или *Коррекция времени* (услуга сети).

■ Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для обращения к часто используемым функциям телефона.

Левая и правая клавиши выбора

Для изменения функций, соответствующих левой или правой клавише выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Быстрый доступ* > *Левая клав. выбора* или *Прав. клав. выбора* и функцию.

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

Выбрать функции - добавление или удаление функции.

Упорядочить - изменение положения функций.

Клавиша прокрутки

Для назначения клавише прокрутки других функций телефона из предварительно заданного списка выберите **Меню** > *Настройки* > *Быстрый доступ* > *Джойстик*.

Клавиша активного режима ожидания

Для выбора способа включения активного режима ожидания с помощью клавиши прокрутки выберите **Меню** > *Настройки* > *Быстрый доступ* > *Клавиша реж. ож.*

■ Синхронизация и резервное копирование

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Синхр./р. копир.* и выберите одну из функций:

Замена телеф. - копирование или синхронизация выбранных данных между двумя телефонами по каналу Bluetooth.

Создать копию - создание резервной копии выбранных данных на карте памяти или на внешнем устройстве.

Восст. из копии - выбор файла резервной копии, сохраненного на карте памяти или на внешнем устройстве, и восстановление его в телефоне.

Выберите **Функции** > *Информация* для получения информации о выбранном файле резервной копии.

Перенос данных – копирование или синхронизация данных телефона с другим устройством, компьютером или сетевым сервером (услуга сети) или копирование выбранных данных.

■ **Связь с устройствами**

Телефон можно подключить к совместимому устройству по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB.

Технология беспроводной связи Bluetooth

Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает радиосвязь с другим совместимым телефоном Bluetooth, расположенными в радиусе 10 м.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: доступа к SIM-карте, загрузки объекта, передачи файлов, удаленного доступа, минигарнитуры, громкой связи, приложения обнаружения услуг, группового доступа, последовательного порта и группового доступа и обмена данных. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл.устройств* > *Bluetooth* и выполните следующие действия:

1. Выберите *Имя моего телефона* и введите имя для телефона.
2. Для включения связи Bluetooth выберите *Bluetooth* > *Включить*.
☒ – активна функция Bluetooth.
3. Для подключения телефона к аудиоаксессуару выберите *Подкл. аудиоаксес.* и устройство, которое требуется подключить.
4. Для сопряжения телефона с любым устройством Bluetooth в зоне охвата выберите *Сопряженн. устр-ва* > *Новое устройство*.

Выделите найденное устройство и выберите *Добав.*

Введите код доступа (до 16 символов) в телефоне и разрешите соединение в другом устройстве Bluetooth.

Для обеспечения безопасности выключите функцию Bluetooth или для параметра *Обнаружение тлф* установите значение *Скрытый*. Принимайте связь Bluetooth только от надежных источников.

Пакетные данные

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP).

Телефон можно использовать в качестве модема, подключив его к совместимому компьютеру с помощью функции Bluetooth или по кабелю USB для передачи данных. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации Nokia PC Suite.

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

По требованию - соединение в режиме пакетной передачи данных устанавливается в том случае, когда это требуется для работы приложения. Соединение завершается при закрытии приложения.

Постоянн. доступ - выполнение автоматического подключения к сети пакетной передачи данных при включении телефона.

Кабель USB для передачи данных

Для передачи данных между телефоном и совместимым компьютером или принтером, поддерживающим PictBridge, можно использовать кабель USB.

Для включения телефона с целью передачи данных или печати изображения подключите кабель для передачи данных и выберите один из следующих режимов:

Запр.при подкл. - разрешение или запрет запроса при подключении.

PCSuite - использование кабеля для передачи данных при работе с Nokia PC Suite.

Печать и файлы - работа телефона с PictBridge-совместимым принтером или подключение телефона к совместимому компьютеру.

Сохранение данных - подключение к компьютеру, на котором не установлено программное обеспечение Nokia, и применение телефона в качестве устройства для хранения данных.

Для изменения режима USB выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл.устройств* > *Кабель USB* и требуемый режим USB.

■ Вызовы

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

Переадресация - переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета выз.* в разделе "Коды доступа" на стр. 12.

Ответ любой клав. - ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши включения, левой и правой клавиш выбора и клавиши разъединения.

Повторный набор - автоматический повторный набор, если не удастся установить соединение. Телефон пытается дозвониться до номера 10 раз.

Автоповт. видео-глс - включение/выключение режима автоматической отправки голосового вызова на номер, с которым не удалось установить видеосвязь.

Разборчивость речи - улучшение разборчивости речи, особенно в шумной обстановке.

Быстрый набор - см. Быстрый набор номера на стр. 24.

Ожидаящий вызов - см. Услуга режима ожидания на стр. 25.

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

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

Ответ при откр. тлф - ответ на входящий вызов открытием телефона.

Видеообмен - передача видеосигнала камеры абоненту во время текущего голосового вызова. Чтобы получить информацию о доступности и стоимости услуги или подписаться на услугу, свяжитесь с оператором сотовой сети или поставщиком услуг.

■ Телефон

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

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

Для выбора языка USIM-карты выберите *Язык SIM-карты*. Для выбора языка голосовых команд выберите *Язык распознавания*.

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

Автоблокир. клав. - см. "Коды доступа" на стр. 12.

Защитн. блокир. кл. - см. "Коды доступа" на стр. 12.

Параметры датчика - настройка параметров датчика в телефоне.

Распознаван. голоса - см. "Набор номера голосом" на стр. 24.

Запрос "Полет" - см. "Режим "Полет"" на стр. 22.

Обновления тлф - обновление программного обеспечения телефона при наличии обновления.

Тип сети - использование обеих сетей UMTS и GSM. Эта функция не работает во время разговора.

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

Включить справку - включение и выключение отображения справочных текстов.

Сигнал запуска - включение/отключение воспроизведения звуков при включении телефона.

Закрытие телефона - выбор действия при закрытии телефона: возврат в режим ожидания или сохранение всех приложений открытыми.

■ Аксессуары

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

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

■ Конфигурация

Можно настроить в телефоне параметры, которые требуются для определенных услуг. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг в текстовом сообщении. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 18.

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

Стг пар. конфигур. - просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне, и установка поставщика услуг по умолчанию.

Стг набор(все прил.) - активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

Препрочт. т/г - просмотр сохраненных точек доступа.

Интеракт. подгерж. - загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг.

Пар.персон.конфиг. - добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг вручную. Набор параметров определяется выбранным типом услуги.

■ 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 выберите одну из функций:

Запрос PIN-кода или *Запрос UPIN-кода* - при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода.

Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

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

Услуга запрета выз. - запрет входящих и исходящих вызовов (услуга сети).

Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.

Разрешенн. номера - телефон позволяет ограничить отсылку вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой). При включенной функции "Разрешенные номера" соединения GPRS можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

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

Уровень защиты - выберите *Телефон* для того, чтобы после установки новой SIM-карты в телефон на дисплей выводился запрос на ввод защитного кода.

Выберите *Память* для вывода запроса на ввод защитного кода, если выбрана память SIM-карты и необходимо изменить используемую память.

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

Используемый код – использование универсального UPIN-кода или PIN-кода.

Сертифик. авториз. или Сертификаты польз. – просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 56.

Парам. защ. модуля – просмотр информации защитного модуля, включение функции запроса PIN-кода защитного модуля или изменение PIN-кода модуля и PIN-кода подписи. См. также "Коды доступа" на стр. 12.

■ Восстановление стандартных параметров

Для восстановления стандартных (заданных изготовителем телефона) значений параметров выберите **Меню** > *Настройки* > *Восст. стд настр.* и одну из следующих функций:

Восст. только настр. – сброс всех предпочтительных параметров без удаления персональных данных.

Восстановить все – сброс всех предпочтительных параметров и удаление всех персональных данных, например контактов, сообщений, мультимедийных файлов и ключей активизации.

8. Меню операторов

Доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети. С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню.

9. Галерея

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

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

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

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

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

■ Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью WMDRM 10, OMA DRM 2,0, OMA DRM 1,0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активизации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Телефон поддерживает Nokia XpressPrint для печати изображений в формате JPG.

1. Для подключения телефона к совместимому принтеру используйте кабель для передачи данных или передайте изображение по каналу Bluetooth в принтер, поддерживающий технологию Bluetooth. См. "Связь с устройствами" на стр. 39.
2. Выберите изображение, которое требуется распечатать, и выберите **Функции** > *Печать*.

10. Мультимедиа

■ Камера и видеозапись

Встроенная камера с разрешением 2 мегапиксела позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы.

Фотографии сохраняются в формате JPG, а видеоклипы – в формате 3GP (предусмотрено цифровое увеличение до восьмикратного).

Съемка фотографии

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* либо, если включена функция видеосъемки, выполните прокрутку влево или вправо.

Для увеличения или уменьшения изображения выполните прокрутку влево или вправо.

Для съемки фотографии выберите **Снять**. Фотография сохраняется на карте памяти (если она установлена) или в памяти телефона.

Для отображения фотографии сразу после съемки выберите **Функции** > *Настройки* > *Время просмотра* и длительность просмотра. Во время предварительного просмотра выберите **Назад** для съемки другой фотографии или **Перед** для передачи фотографии в мультимедийном сообщении.

Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Видео* либо, если включена функция фотосъемки, выполните прокрутку влево или вправо. Для увеличения или уменьшения изображения выполните прокрутку влево или вправо.

Для записи видеоклипа выберите **Запись**. Видеоклипы сохраняются на карте памяти (если она установлена) или в памяти телефона.

Параметры фото- и видеосъемки

Для использования фильтра выберите **Функции** > *Эффекты*.

Для настройки камеры на условия освещения выберите **Функции** > *Баланс белого*.

Для изменения других параметров фото- и видеосъемки и для выбора места для сохранения изображений и видеоклипов выберите **Функции** > *Настройки*.

■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания музыкальных дорожек, записей или других музыкальных файлов в формате MP3, AAC, AAC+, eAAC+ или WMA, загруженных в телефон из сети Интернет или переданных с помощью приложения Nokia PC Suite. Можно также просматривать записанные или загруженные видеоклипы.

Музыкальные и видеофайлы, сохраненные в музыкальной папке в памяти телефона или на карте памяти, автоматически обнаруживаются и добавляются к фонотеке.

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

Для открытия списка всех композиций, сохраненных в телефоне, выберите *Все дорожки* > **Открыть** или выполните прокрутку вправо.

Для создания или редактирования списков воспроизведения выберите *Списки воспр.* > **Открыть** или выполните прокрутку вправо.

Для открытия папок, в которых содержатся *Исполнители*, *Альбомы* или *Жанры*, выделите требуемую папку и выберите **Разверн.** или выполните прокрутку вправо.

Для открытия списка видеоклипов, сохраненных в телефоне, выберите *Видеоклипы* > **Открыть** или выполните прокрутку вправо.

Для настройки темы музыкального проигрывателя и эквалайзера выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Проигрыватель* > *Муз. проигрыв.* > **Функции** > *Настройки* > *Тема муз. проигр.*

Меню "Музыка"

Телефон предоставляет возможность обращения к музыкальным и видеофайлам, сохраненным в памяти телефона или на карте памяти, загрузки музыкальных файлов или видеоклипов из сети Интернет или просмотра совместимых видеопотоков с сетевого сервера (услуга сети).

Воспроизведение музыки



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.

После выбора меню *Проигрыватель* на дисплее выводится информация о первой дорожке из списка воспроизведения, заданного по умолчанию.

Для воспроизведения выберите ►.

Для регулировки громкости выполните прокрутку вверх или вниз.

Для приостановки воспроизведения выберите ■■.

Для остановки воспроизведения нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения.

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

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

■ Радиоприемник

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



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 на дисплее кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀ или ➡ выполните прокрутку влево или вправо.

Настройка и сохранение радиостанций

1. Для поиска выберите и удерживайте нажатой кнопку ◀ или ▶. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите ◀ или ▶.
2. Для сохранения станции в области памяти выберите **Функции** > *Сохранить станцию*.
3. Введите название станции и выберите **ОК**.

Прослушивание радиоприемника

1. Для выделения требуемой радиостанции выберите "+" или "-", либо нажмите кнопку минигарнитуры.
2. Для выбора радиостанции кратковременно нажимайте соответствующие цифровые клавиши.
3. Выберите **Функции**; список содержит следующие функции:

Радиостанции - выбор сохраненных станций в списке. Открытие списка станций возможно только в том случае, если выбранная станция сохранена.

Поиск всех станций - поиск всех радиостанций, которые может принимать телефон.

Загать частоту - ввод частоты радиостанции.

Настройки - изменение параметров передачи данных по радиоканалу (RDS). Когда функция RDS включена, можно выбрать *Вкл. функцию AF* для автоматического перехода на другую частоту трансляции той же радиостанции при ухудшении уровня исходного сигнала.

■ **Диктофон**


Телефон позволяет записывать речь, разговор и выполнять звукозапись по телефону и сохранять эти записи в меню Галерея.

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

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон*. Для использования на дисплее кнопок графического интерфейса ●, ■ или ■ выполните прокрутку влево или вправо.

Звукозапись

1. Выберите ● либо во время телефонного разговора выберите **Функции** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора подается тихий тональный сигнал. Для приостановки записи выберите ■■.

2. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке "Аудиозаписи" меню "Галерея".

Выберите **Функции** для воспроизведения или передачи последней записи, доступа к списку записей или для выбора типа памяти и папки для сохранения записей.

■ Эквалайзер

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

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

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

■ Стереозэффект

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Расшир. стерео* для создания эффекта расширения стереозвука при использовании стереогарнитуры.

11. Органайзер

■ Будильник

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 повтора сигнала будильника по выбранным дням недели выберите *Сигнал по дням*. Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура.

Для установки времени отсрочки повторного сигнала выберите продолжительность и выберите **Сохран.**

Выключение будильника

Сигнал будильника звучит даже при выключенном телефоне.

Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Повтор**, сигнал выключится на установленное время отсрочки и затем возобновится.

■ Календарь

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

Текущий день выделен рамкой. День, для которого имеются какие-либо заметки, выделяется жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. Для просмотра недели выберите **Функции** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функции** > *Удалить заметки*.


Для установки даты, времени, часового пояса, сигнала календаря, формата даты и времени, вида по умолчанию, а также первого дня недели выберите *Настройки*. Для автоматического удаления старых заметок по истечении заданного времени выберите *Автоудален. заметок*.

Синхронизация календаря из компьютера - см. "Связь с устройствами" на стр. 39.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Выделите требуемую дату и выберите **Функции** > *Добавить заметку*. Выберите тип заметки и заполните поля.

Сигнал для заметки

В соответствующее время в телефоне отображается заметка, сопровождаемая звуковым сигналом (если он установлен). Если отображается заметка о вызове () , для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **Обзор**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Повтор**, сигнал выключится на установленное время отсрочки и затем возобновится.

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

■ Дела

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.

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

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

■ Заметки

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки* для ввода и передачи заметок.

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

Синхронизация заметок из компьютера - см. "Связь с устройствами" на стр. 39.

■ Калькулятор

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки нажмите **#**. Выделите требуемую операцию или функцию. Введите второе число. Повторяйте эти действия столько раз, сколько необходимо. Для начала нового вычисления выберите и нажмите **Очистить** несколько раз до отображения цифры 0.

Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

■ Таймер

1. Для включения таймера обратного отсчета выберите **Меню** > *Органайзер* > *Таймер* > *Обычный таймер*, введите время сигнала и текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*.
2. Для запуска таймера выберите **Старт**.
3. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

Интервальный таймер

1. Для запуска интервального таймера с использованием до 10 интервалов предварительно введите интервалы.
2. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Таймер* > *Интервальн. таймер*.
3. Для запуска таймера выберите *Запустить таймер* > **Старт**.

■ Секундомер

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

Промежут. отсчеты - получение промежуточных отсчетов. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Стоп** > **Функции** > *Сбросить*.

Кругами - выполнение круговых замеров.

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.

Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения. *Продолжить* - просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

12. Приложения

■ Запуск игры

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

■ Запуск приложения

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

■ Функции в меню "Приложения"

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

Страница Интернет - получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет (услуга сети), если есть.

Доступ приложения - ограничение доступа к сети для приложения.

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровызова для игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Функции** > *Настройки прилож.*

13. Интернет

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



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

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

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

■ Установление соединения с услугой

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

Для выбора параметров подключения к услуге выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Интернет* > *Парам. Интернет* > *Парам. конфигурац.*
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.*

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации поставщиком требуемых услуг.

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

Установите соединение с услугой одним из предлагаемых ниже способов.

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

■ Просмотр сетевых страниц

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться.

Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Добавить закладку* либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
2. Выделите и выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.
3. **Функции** – просмотр, редактирование, удаление или передача закладки; создание новой закладки; сохранение закладки в папке.

■ Настройка компоновки

Для настройки способа отображения сетевых страниц в телефоне в сеансе просмотра выберите **Функции** > *Другие функции* > *Настройка вида* или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Парам. Интернет* > *Настр. компоновки*.

■ Параметры защиты

Интернет-маркеры и кэш-память

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память.

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

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 выберите **Функции** > *Другие функции* > *Очистить кэш*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Очистить кэш*.

Сценарии через защищенное соединение

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

Для разрешения сценариев в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Другие функции* > *Защита* > *Парам. WMLScript* либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Парам. Интернет* > *Защита* > *Сценарий WMLscript* > *Разрешить*.

■ **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.

Сертификаты




Важное замечание. Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Предусмотрены 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 устройство, выберите **Меню** > *Настройки* > *Защита* > *Сертифик. авториз.* или *Сертификаты польз.*

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

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

Цифровая подпись

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

1. 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   .
2. 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.
3. Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

14. Карты

Можно находить карты различных городов и стран, находить адреса и различные достопримечательности, планировать маршруты из одного местоположения в другое, сохранять местоположения в виде ориентиров и передавать их в совместимые устройства.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

Для работы с приложением Карты выберите **Меню** > *Карты* и требуемый объект.

■ Загрузка карт

Телефон может содержать предварительно установленные карты на карте памяти. Можно загрузить новый набор карт из сети Интернет с помощью программного обеспечения Nokia Map Loader на компьютере.

Nokia Map Loader

Инструкции по загрузке приложения Nokia Map Loader в компьютер и дополнительные инструкции см. по адресу www.maps.nokia.com.

Перед первой загрузкой новых карт проверьте, что карта памяти установлена в телефоне, и выберите **Меню** > *Карты* для выполнения первоначальной настройки.

Для изменения набора карт на карте памяти и проверки того, что все карты относятся к одной версии, используйте Nokia Map Loader для удаления всех карт на карте памяти и загрузки нового набора.

Услуга сети

Можно включить автоматическое подключение к серверу Карты Nokia для поиска адреса или планирования маршрута, а также для загрузки карт, отсутствующих в телефоне, по мере необходимости. Выберите **Меню** > *Карты* > *Параметры* > *Параметры сети* > *Разрешить исп. сети*.

Для предотвращения автоматической загрузки карт выберите *Нет*.

Загрузка карт может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

■ Карты и GPS

В приложении Карты можно использовать глобальную систему позиционирования (GPS) для определения своего местоположения или измерения расстояний и координат.

Для работы функции GPS в телефоне необходимо выполнить сопряжение с совместимым внешним приемником GPS по каналу Bluetooth. Подробнее см. руководство по эксплуатации устройства GPS.

После сопряжения устройства GPS с функцией Bluetooth с телефоном текущее местоположение может появиться на дисплее телефона только через несколько минут. Последующие соединения будут выполняться быстрее, за исключением случаев, когда приемник GPS не использовался несколько дней или находится далеко от места последнего использования.

В этом случае определение и отображение местоположения может занимать несколько минут.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Приемники GPS не пригодны для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS или сотовые сети.

■ Дополнительные услуги

Приложение Карты также поддерживает навигацию с голосовыми указаниями при наличии региональной лицензии. Для использования этой услуги необходимо совместимое внешнее устройство GPS с функцией Bluetooth.

Для приобретения услуги навигации с голосовыми указаниями выберите **Меню** > *Карты* > *Дополнит. услуги* > *Приобр. навигацию* или *Пров. обновл. карты* и следуйте инструкциям.

Для использования навигации с голосовыми инструкциями необходимо разрешить использование сетевого подключения в приложении "Карты".

Навигационная лицензия связана с SIM-картой. Если в телефоне установлена другая SIM-карта, при запуске навигации выводится запрос на приобретение лицензии. Во время приобретения предлагается бесплатно перенести существующую навигационную лицензию на новую SIM-карту.

15. Услуги SIM

На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Доступ к этому меню возможен только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется набором доступных услуг.

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

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

16. Связь с компьютером

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

■ Пакет Nokia PC Suite

Приложения из пакета PC Suite позволяют работать с музыкой, синхронизировать контакты, записи календаря, заметки и список дел между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети). Дополнительную информацию и пакет PC Suite можно найти по адресу www.nokia.com/support или на региональном узле Nokia.

■ Коммуникационные приложения

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

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

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

17. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-4CT. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-4. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства. Применение других аккумуляторов и зарядных устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

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

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

Аккумулятор следует хранить при температуре 15 °С...25 °С. Слишком высокая и слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °С.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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.

Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

Выполнение указанных 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.

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 обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволяют 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 аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве.

- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к дефектам 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. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- 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 эксплуатации радиооборудования.
- Зарядные устройства предназначены для эксплуатации в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и записки календаря).
- Для сброса параметров устройства и оптимизации его эксплуатационных характеристик периодически выключайте устройство и извлекайте аккумулятор.

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



Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС и других местах, где действует система отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить неконтролируемое накопление опасных отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Подробные сведения можно уточнить у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Экологическая декларация изделия и инструкции по возврату устаревшего изделия – см. разделы для разных стран по адресу www.nokia.com.

Дополнительная информация по технике безопасности

■ Дети

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

■ Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

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

■ Медицинское оборудование

Работа любого 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.

Имплантированные медицинские устройства

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

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

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

Слуховые аппараты

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

■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к 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 устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите 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 радиоборудования 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, помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком. Выясните у изготовителей автомобилей с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), можно ли поблизости от них безопасно использовать данное устройство.

■ Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание. Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
 - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
 - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
 - Измените режим "Автономный" или "Полет" на активный режим.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

При 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 дожидаясь разрешения.

■ Информация о сертификации (SAR)

Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,61 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

В

Bluetooth 39

Г

GPS 57

Р

PC Suite 60

А

аккумулятор 14
активный режим ожидания 21
антенна 18

Б

блокировка клавиатуры 12
браузер 55
будильник 50
быстрые сообщения 28
быстрый набор номера 24

В

ввод текста 26
веб 53
визитные карточки 35
включение блокировки клавиатуры 12
включение и выключение 17
вызовы
 международные 23
 набор номера голосом 24
 параметры 41
 посылка 23
 функции 24

Г

галерея 44
голосовые сообщения 30
громкая связь. См. "громкоговоритель".
громкоговоритель 19, 24

Д

двойное касание 20
диктофон 49
динамик 19
дисплей 19

Ж

журнал вызовов 36

З

завершение вызовов 23
загрузка 14
заметки 51, 52
звуковые сигналы 36
звуковые сообщения 28

И

игры 53
изображения 46
индикаторы 21
интеллектуальный ввод текста 26
Интернет 53
Интернет-маркеры 55
инфо-сообщения 31

К

календарь 51
калькулятор 52
камера 46
 вспышка 20
карты 57
клавиша включения 17
клавиша прокрутки 19
клавиша разъединения 19
клавиши 19
клавиши выбора 19
клавишу вызова 19
коды 12
коды доступа 12
компоненты 19
контактная информация 14
контактная информация Nokia 14
контакты
 быстрый набор номера 24
 группы 35
 изменение 34
 копирование 35
 параметры 35
 поиск 34
 сохранение 34
конфигурации
 общие 42
 услуга передачи параметров 18

Л

логотип оператора 21, 37

М

мелодии сигнала вызова 36
меню оператора 44

Н

набор номера голосом 24

О

обновления программного обеспечения 13
обслуживание клиентов 14
обычный ввод текста 26
ожидание вызова 25
органайзер 50
отключение блокировки клавиатуры 12

П

параметры
 восстановление стандартных значений параметров 44
 вызов 41
 защита 43
 звуковые сигналы 36
 конфигурация 42
 меню быстрого доступа 38
 подсветка 37
 режимы 36
 связь 39
 сообщения 31
 телефон 41
 темы 36
параметры защиты 43
параметры сообщений
 мультимедийные сообщения 32
 общие 31
 текстовые сообщения 31
 электронная почта 33
передача данных 60
порт USB 19
правила техники безопасности 7

Р

радиоприемник 48
регистр букв 26

режим "Полет" 22
режим ожидания 21, 38
режимы 36

С

Связь с компьютером 60
секундомер 52
служебные команды 31
сообщения
 быстрые сообщения 28
 голосовые сообщения 30
 звуковые сообщения 28
 инфо-сообщения 31
 служебные команды 31
списки вызовов. См. "журнал вызовов".
ссылки 38
стандартные значения параметров 44

Т

текст 26
телефон
 клавиши 19
 компоненты 19
темы 36

У

управление цифровым доступом 45
уровень заряда 21
уровень радиосигнала 21
услуги 53
Услуги SIM-каты 60

Ф

фоновый рисунок 37

Ч

чат 30

Э

эквайзер 50
электронная почта 28

Я

язык, настройка 41