

# Руководство по эксплуатации Nokia 6555

---



9204368  
Выпуск 2 RU



ME 96

Nokia 6555 (RM-271)

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-271 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© Nokia, 2007 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi и логотип Nokia Original Enhancements 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 © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java  
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции,

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

Корпорация Nokia 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 ДОПУСТИМОМ 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.

Во время работы устройство может нагреваться. В большинстве случаев это не является признаком неисправности. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

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

#### Ограничение экспорта

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

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 ДОПУСТИМОМ 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/INDUSTRY CANADA

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/Industry Canada 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.

9204368/Выпуск 2 RU

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

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

---

Содержание .....	5	<b>4. Ввод текста</b> .....	31
Правила техники безопасности ...	7	Интеллектуальный ввод текста.....	31
<b>Общая информация</b> .....	8	Обычный ввод текста.....	32
Об устройстве.....	8	<b>5. Перемещение по меню</b> .....	33
Услуги сети.....	9	<b>6. Сообщения</b> .....	33
Аксессуары.....	10	Текстовые сообщения.....	34
Коды доступа .....	10	Мультимедийные сообщения .....	35
Услуга передачи параметров конфигурации.....	11	Быстрые сообщения.....	37
Обновление программного обеспечения.....	11	Звуковые сообщения Nokia Xpress .....	37
Загрузка содержимого .....	12	Если память заполнена .....	38
Служба поддержки Nokia.....	13	Папки .....	38
Управление цифровым доступом.....	13	Электронная почта .....	39
<b>1. Начало работы</b> .....	14	Чат .....	42
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	14	Голосовые сообщения.....	46
Установка карты microSD .....	16	Информационные сообщения .....	46
Зарядка аккумулятора.....	18	Служебные команды.....	47
Открытие и закрытие телефона .....	19	Удаление сообщений .....	47
Включение и выключение телефона ..	19	Сообщения на SIM-карте .....	47
Подключение минигарнитуры .....	20	Параметры сообщений .....	47
Антенна.....	20	<b>7. Контакты</b> .....	50
Подключение телефона к компьютеру.....	21	Поиск контакта .....	51
<b>2. О телефоне</b> .....	22	Сохранение имен и телефонных номеров .....	51
Клавиши и компоненты .....	22	Сохранение сведений .....	51
Режим ожидания.....	23	Копирование или перемещение контактов.....	51
Режим "Полет" .....	26	Изменение сведений о контакте.....	52
Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш) .....	27	Синхронизировать все .....	52
Функции без SIM-карты .....	27	Удаление контактов .....	52
<b>3. Функции обработки вызовов</b> .....	28	Визитные карточки .....	52
Посылка голосового вызова .....	28	Параметры .....	53
Ответ на вызов и отклонение вызова..	29	Группы .....	53
Функции режима разговора .....	30	Быстрый набор номера.....	53
		Информационные номера, служебные номера и мои номера.....	54
		<b>8. Журнал</b> .....	54

<b>9. Параметры.....</b>	<b>55</b>	Калькулятор.....	85
Режимы.....	55	Таймер обратного отсчета.....	86
Темы.....	55	Секундомер.....	86
Мелодии.....	56	<b>14. Приложения.....</b>	<b>87</b>
Основной дисплей.....	56	Запуск игры.....	88
Малый дисплей.....	57	Запуск приложения.....	88
Дата и время.....	57	Некоторые функции в приложениях....	88
Меню быстрого доступа.....	57	Загрузка приложения.....	88
Связь с устройствами.....	59	Менеджер презентаций.....	89
Вызовы.....	64	<b>15. Услуги SIM.....</b>	<b>90</b>
Телефон.....	65	<b>16. Интернет.....</b>	<b>91</b>
Аксессуары.....	66	Настройка браузера.....	91
Конфигурация.....	67	Установление соединения с услугой....	92
Защита.....	68	Просмотр сетевых страниц.....	92
Восстановление стандартных параметров.....	69	Закладки.....	93
<b>10. Галерея.....</b>	<b>69</b>	Настройка компоновки.....	93
Печать изображений.....	70	Параметры защиты.....	94
<b>11. РТТ.....</b>	<b>70</b>	Параметры загрузки.....	95
Каналы РТТ.....	70	Служебные сообщения.....	95
Включение и выключение РТТ.....	72	Кэш-память.....	96
Посылка и прием вызовов РТТ.....	72	Защита браузера.....	96
Запросы обратного вызова.....	74	<b>17. Связь с компьютером.....</b>	<b>98</b>
Добавление контакта индивидуального вызова.....	75	Пакет Nokia PC Suite.....	99
Параметры РТТ.....	76	Пакетные данные, HSCSD и CSD.....	99
Параметры конфигурации.....	76	Bluetooth.....	99
Интернет.....	77	Коммуникационные приложения.....	99
<b>12. Мультимедийные возможности.....</b>	<b>77</b>	<b>18. Информация об аккумуляторах.....</b>	<b>100</b>
Камера.....	77	Зарядка и разрядка аккумулятора....	100
Видео.....	79	Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	101
Музыкальный проигрыватель.....	79	<b>Уход и техническое обслуживание.....</b>	<b>102</b>
Диктофон.....	82	<b>Дополнительная информация по технике безопасности.....</b>	<b>104</b>
Эквалайзер.....	83	<b>Алфавитный указатель.....</b>	<b>109</b>
Стереозффект.....	83		
<b>13. Органайзер.....</b>	<b>83</b>		
Будильник.....	83		
Календарь.....	84		
Дела.....	85		
Заметки.....	85		

# Правила техники безопасности

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



## БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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



## БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

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



## РАДИОПОМЕХИ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



## ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



## 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.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

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



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

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



#### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

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

## Общая информация

---

### ■ Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях WCDMA 850 и 2100, сетях EGSM 850 и 900 и сетях GSM 1800 и 1900.

Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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



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



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

## ■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. 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. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику услуг.

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

## ■ Аксессуары

### Основные правила эксплуатации аксессуаров

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

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

## ■ Коды доступа

### Защитный код

Защитный код (5 - 10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Дополнительная информация о защитных кодах приведена в разделе "Защита" на стр. 68.

### PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 - 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. "Защита" на стр. 68.

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

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. "Защитный модуль" на стр. 96.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. "Цифровая подпись" на стр. 98.

## PUK-коды

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

## Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов необходим при использовании функции *Услуга запрета вызовов*. См. "Защита" на стр. 68.

## ■ **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 Web-узле корпорации Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

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

Для сохранения параметров выберите **Обзор > Сохр.** При необходимости введите PIN-код, предоставленный поставщиком услуг.

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

## ■ **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 [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или по адресу **Ошибка! Не указано имя закладки.** 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.

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.

## ■ Загрузка содержимого

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

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



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

## ■ Служба поддержки Nokia

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

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

Обслуживание – см. ближайший ремонтный центр Nokia по адресу [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## ■ 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. 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 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.

# 1. Начало работы

---

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

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

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

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

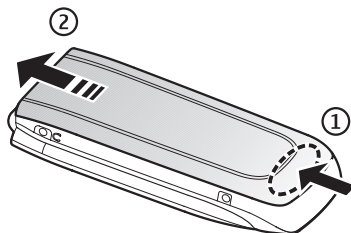
Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-5C. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. "Проверка подлинности аккумуляторов Nokia" на стр. 101.



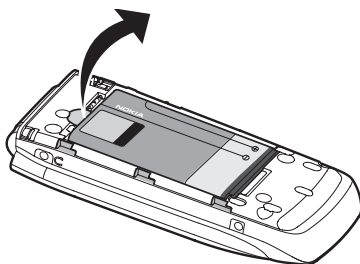
**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

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

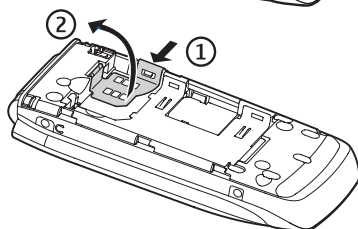
Для снятия задней панели телефона слегка нажмите (1) и сдвиньте панель (2).



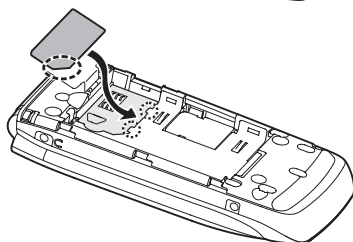
Извлеките аккумулятор, как показано на рисунке.



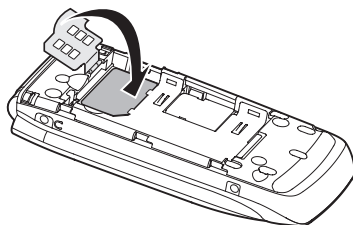
Для открытия держателя SIM-карты слегка нажмите (1) и поднимите держатель (2).



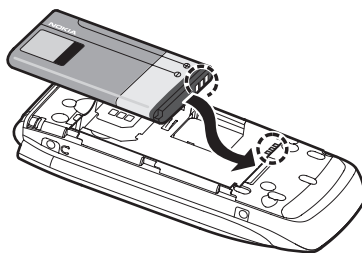
Правильно установите SIM-карту в держатель.



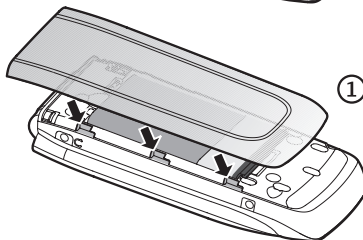
Закройте держатель SIM-карты.



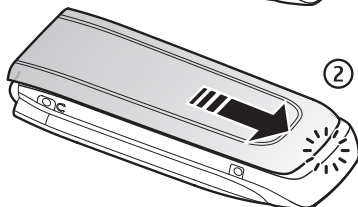
Установите аккумулятор на место.



Установите заднюю панель (1).



Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (2).



## ■ Установка карты microSD

Карты памяти microSD следует хранить в местах, недоступных для детей.

На карту памяти microSD могут быть загружены мелодии сигналов вызова, темы, музыкальные файлы, изображения и видеоклипы. Если удалить, извлечь или заменить эту карту, эти функции могут перестать работать.

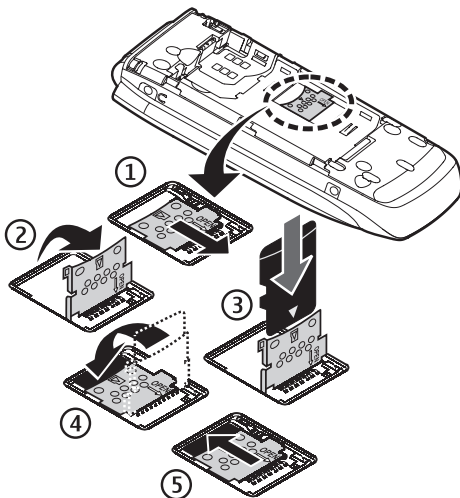


Пользуйтесь только картами памяти microSD, рекомендованными корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей не полностью совместимы с данным устройством.



При использовании несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

1. Снимите заднюю панель и извлеките аккумулятор. Сдвиньте держатель карты памяти microSD вниз (1) и откиньте держатель карты вверх (2).



2. Установите карту в держатель карты памяти позолоченным и контактами вниз (3).
3. Закройте держатель карты (4 и 5), установите аккумулятор и сдвиньте заднюю панель на место.

## Карта памяти


Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Некоторые папки меню *Галерея*, содержимое которых используется в телефоне (например, темы), могут храниться на карте памяти.


Установка и извлечение карты памяти microSD см. "Установка карты microSD" на стр. 16.

## **Форматирование карты памяти**

При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для форматирования карты памяти выберите **Меню** > *Галерея* или *Приложения*, выберите папку на карте памяти  и выберите **Функц.** > *Форматир. карту* > **Да**. Неформатированная карта может отображаться в списке в виде "NO NAME" вместо "Memory card". По завершении операции форматирования введите имя карты.

### Блокировка карты памяти

Для установки пароля с целью защиты данных на карте памяти от несанкционированного доступа выберите **Меню** > *Галерея* или *Приложения* > папку карты памяти , **Функц.** > *Установ. пароль*. Длина пароля не должна превышать восьми символов.

Этот пароль хранится в памяти телефона, поэтому при использовании карты памяти в одном телефоне повторный ввод пароля не требуется. При установке карты памяти в другой телефон на дисплее появляется запрос на ввод пароля. Для удаления пароля выберите **Функц.** > *Удалить пароль*.

### Проверка использования памяти

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

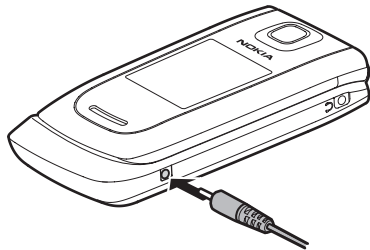
## ■ Зарядка аккумулятора

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3, AC-4 или AC-5.



**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.

1. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.
2. Подсоедините зарядное устройство к телефону. Для работы с предыдущими моделями зарядных устройств можно использовать адаптер CA-44.



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

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства. Для зарядки аккумулятора BL-5C с помощью зарядного устройства AC-4 требуется примерно 1 ч 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

## ■ Открытие и закрытие телефона

Телефон открывается и закрывается вручную. Активная панель телефона открывается примерно на 165 градусов. Не следует прикладывать усилия и пытаться открыть ее еще больше.

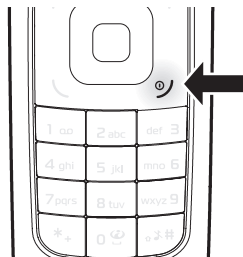
В зависимости от выбранной темы при открытии и закрытии телефона может звучать мелодия.

## ■ Включение и выключение телефона



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

Для включения или выключения телефона нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой. См. "Клавиши и компоненты" на стр. 22.



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

### **Установка времени, часового пояса и даты**

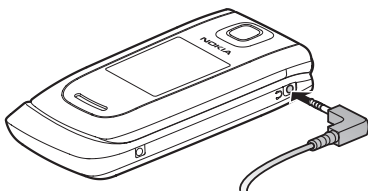
Введите местное время, выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко всемирному времени (GMT) и введите дату. См. "Дата и время" на стр. 57.

### **Услуга автонастройки**

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11.

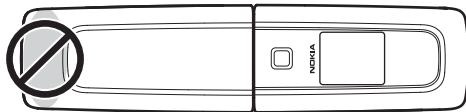
### **■ Подключение минигарнитуры**

К устройству можно подключить минигарнитуру Nokia со штекером 2,5 мм. Подключите минигарнитуру к устройству, как показано на рисунке.



### **■ Антенна**

Устройство оснащено внутренней антенной, расположенной в нижней части устройства.





**Примечание.** Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время ее работы. Например, старайтесь не прикасаться к антенне во время разговора по телефону. Прикосновение к передающей или принимающей антенне ухудшает качество радиосвязи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и снижению времени работы аккумулятора.



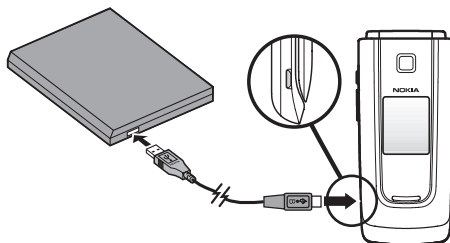
## ■ Подключение телефона к компьютеру

Кабель для передачи данных CA-101 служит для передачи данных и синхронизации телефона с компьютером.

Дополнительную информацию см. в

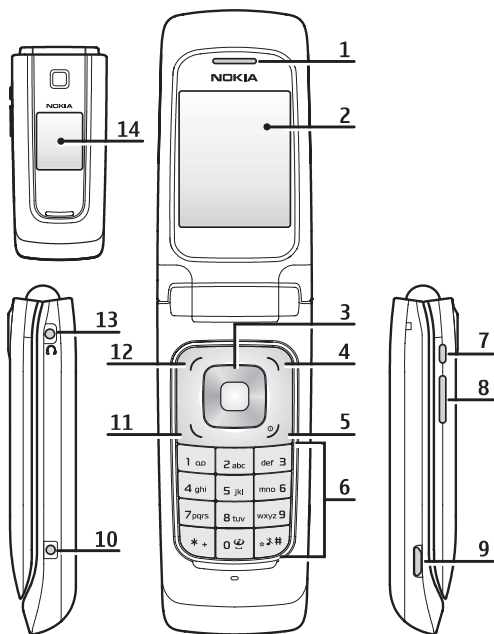
разделе "Передача данных," р. 62. Для использования устройства необходимо загрузить Nokia PC Suite. Дополнительную информацию можно найти по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

1. Подключите провод от зарядного устройства CA-101 к микроразъему USB, расположенному в левом нижнем углу на боковой стороне телефона.
2. Подключите CA-101 к компьютеру или портативному компьютеру. На экране телефона появляется сообщение *Подключен USB. Выберите режим.*
3. Выберите *OK* и *Режим Nokia*.



## 2. 0 телефоне

### ■ Клавиши и компоненты



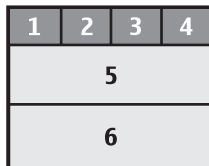
- |  |  |
|--|--|
| 1) Динамик   | 8) Клавиша регулировки громкости                       |
| 2) Основной дисплей  | 9) Разъем USB  |
| 3) Клавиша Navi™   | 10) Разъем для подключения зарядного устройства        |
| 4) Правая клавиша выбора                                     | 11) Клавиша вызова                                     |
| 5) Клавиша разъединения и клавиша включения                  | 12) Левая клавиша выбора                               |
| 6) Клавиатура  | 13) Универсальный разъем для подключения минигарнитуры |
| 7) Клавиша камеры или клавиша РТТ, если включена функция РТТ | 14) Малый дисплей                                      |

## ■ Режим ожидания

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

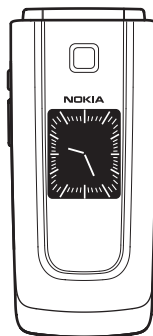
### Малый дисплей

- 1 Индикатор типа сети
- 2 Уровень радиосигнала сотовой сети.
- 3 Уровень заряда аккумулятора.
- 4 Индикаторы.
- 5 Название сотовой сети или логотип оператора.
- 6 Время и дата или режим



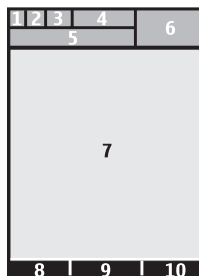
### Стрелочные часы

Экранную заставку малого дисплея можно настроить для отображения стрелочных часов. Для отображения часов выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Экранная заставка* > *Аналогов. часы*. По умолчанию стрелочные часы отображаются через десять секунд после закрытия телефона. Для ускорения отображения часов выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Экранная заставка* > *Задержка* и установите пять секунд.



### Основной дисплей

- 1 Индикатор типа сети
- 2 Уровень радиосигнала сотовой сети.
- 3 Уровень заряда аккумулятора.
- 4 Индикаторы.
- 5 Название сотовой сети или логотип оператора.
- 6 Часы.
- 7 Основной дисплей.



8левой клавише выбора соответствует функция **Актив** или ссылка на другую функцию. См. "Левая клавиша выбора" на стр. 57.

9Центральной клавише выбора соответствует функция **Меню**.

10Правой клавише выбора может соответствовать функция **Имена** для доступа к списку контактов меню *Контакты*, название оператора для загрузки Web-узла оператора или функция, выбранная и включенная пользователем в список быстрого доступа. См. "Правая клавиша выбора" на стр. 57.

## **Активный режим ожидания**

В активном режиме ожидания предусмотрен список выбранных функций телефона и информация, которые отображаются на экране, доступном непосредственно из режима ожидания. Для включения или выключения этого режима выберите **Меню** > *Настройки* > *Основной дисплей* > *Активный режим ожидания* > *Активный режим ожидания* > *Вкл. или Откл.*

В активном режиме ожидания для перемещения по списку выполняйте прокрутку вверх или вниз. Левая стрелка в начале строки и правая стрелка в конце строки означают наличие дополнительной информации, которую можно просмотреть с помощью прокрутки влево или вправо. Для завершения активного режима ожидания и перемещения выберите **Выйти**.

Для упорядочивания или изменения активного режима ожидания включите режим перемещения и выберите **Функц.** > *Настроить экран*.

## **Индикаторы**



Имеются непрочитанные текстовые сообщения.



Получено новое голосовое сообщение.



Есть сообщения, которые не были отправлены, отправка которых была отменена или их не удалось отправить.























Зарегистрирован неприятый вызов.




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




-  Получено одно или несколько сообщений чата.
-  Клавиатура телефона заблокирована.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается.
-  Установлен будильник.
-  Работает таймер обратного отсчета.
-  Работает секундомер.
-  Телефон зарегистрирован в сети GPRS или EGPRS.
-  Установлено соединение GPRS или EGPRS.
-  Соединение GPRS или EGPRS приостановлено (удерживается на линии).
-  Активно соединение по каналу связи Bluetooth.
-  Подключение к услуге PTT активно или приостановлено.
-  Если используются две телефонные линии, выбрана вторая линия.
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер.
-  Включен громкоговоритель или к телефону подключена музыкальная подставка.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы.
-  Активен временный режим (т.е. режим, установленный на определенное время).
-    или  К телефону подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи, комплект индуктивной связи или аудиоподставка.

## ■ Режим "Полет"

Можно отключить все функции радиосвязи, сохраняя возможность использования автономных игр, календаря и просмотра номеров в телефонной книге. Режим "Полет" следует использовать в местах, чувствительных к радиочастотному излучению – на борту самолетов или в больницах. Когда включен режим "Полет", на дисплее появляется индикатор .

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

Для выключения режима "Полет" выберите любой другой режим.

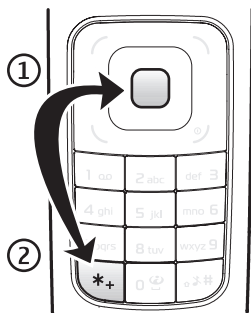
 **Внимание!** В режиме "Полет" устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов (включая вызов службы экстренной помощи), а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сети. Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если 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 *Вызовы*. Устройство выводит сообщение о выходе из режима "Полет" для вызова службы экстренной помощи.

## ■ Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)

Для включения или отключения блокировки клавиатуры: (1) выберите **Меню** или **Сн.блок**, затем (2) нажмите клавишу звездочки "\*" (в течение полутора секунд).

Если защитная блокировка клавиатуры включена, введите защитный код (если требуется).

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу вызова или откройте телефон.



После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается.

Дополнительно о функции *Защитн. блокир. клавиатуры* см. "Телефон" на стр. 65.

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

## ■ Функции без SIM-карты

Некоторые функции телефона можно использовать без установленной SIM-карты (например, обмен данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством). Без SIM-карты некоторые функции меню отображаются серым цветом и их использование невозможно.

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

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Посылка голосового вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны).

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

2. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

Для увеличения громкости во время разговора нажмите клавишу увеличения громкости, для уменьшения громкости нажмите клавишу уменьшения громкости.

3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите клавишу разъединения или закройте телефон.

Поиск имени или номера, сохраненного в меню *Контакты*, см. "Поиск контакта" на стр. 50. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

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

### **Быстрый набор номера**

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора 2 - 9. См. "Быстрый набор номера" на стр. 53. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем - клавишу вызова.
- Если для функции *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. *Быстрый набор* в разделе "Вызовы" на стр. 64.

### **Усовершенствованная функция набора голосом**

Для отправки вызовов можно произносить имена, хранящиеся в списке контактов телефона. Голосовые команды не зависят от языка. Настройка языка - см. *Язык распознавания* в разделе "Телефон" на стр.65.



**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 клавишу уменьшения громкости и удерживайте ее нажатой. Телефон воспроизводит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение *Говорите*.
2. Четко произнесите голосовую команду. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду соответствия в верхней строке списка. При неудачном распознавании выделите другую запись.

Использование голосовых команд для выполнения выбранной функции телефона аналогично набору номера голосом.

См. *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 58.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

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

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон. Для отклонения входящего вызова при закрытом телефоне нажмите и удерживайте нажатой клавишу регулировки громкости.

Для отключения звука сигнала вызова нажмите клавишу регулировки громкости при закрытом телефоне или выберите *Тихо* при открытом телефоне.

## Услуга режима ожидания

Для ответа на ожидающий вызов во время разговора выберите *Ответить*. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения. Для переключения обратно на первый вызов без завершения второго вызова выберите **Функц.** > *Переключить*.

Включение функции *Услуга режима ожидания* - см. "Вызовы" на стр. 64.

## ■ Функции режима разговора

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

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

Функции в режиме разговора: *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Блокировка кл.*, *Записать*, *Громкоговорит.* или *Телефон*.

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

*Переждать DTMF* – передача строк тональных сигналов.

*Переключить* – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

*Отсылка* – соединение удерживаемого на линии и активного вызовов с отключением от обоих вызовов.

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




*Выделить* – конфиденциальный разговор во время конференции.



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

## 4. Ввод текста

---

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

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

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

Для установки языка ввода при вводе текста выберите **Функц.** > *Язык ввода*.

## ■ Интеллектуальный ввод текста

Для включения режима интеллектуального ввода текста выберите **Функц.** > *Настройки T9* > *Интеллектуальный ввод* > *Вкл.*



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

Для выбора метода прогнозирования при интеллектуальном вводе выберите **Функц.** > *Настройки T9* > *Тип интеллектуального ввода* > *Обычный* или *Подбор слов*.

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

Если выбран метод прогнозирования *Подбор слов*, телефон пытается предсказать вводимое слово. После ввода нескольких букв телефон пытается предсказать более длинные слова (если введенные символы не являются словом). Подчеркиваются только введенные буквы.

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

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

Для ввода точки нажмите клавишу **1**.

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

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте **\***. Когда появится требуемое слово, выберите слово.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в

словарь выберите **По букв..** Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохранить**.

### ■ Обычный ввод текста

Для включения режима обычного ввода текста выберите **Функция**. > *Настройки T9 > Интеллектуальный ввод > Отключить*.

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

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора.

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

## 5. Перемещение по меню

---

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

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

Для изменения режима отображения меню выберите **Функция**. > *Вид главн. меню > Список или Значки*.

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

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

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

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



5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**.  
Для выхода из меню выберите **Выйти**.

## 6. Сообщения



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



**Примечание.** В устройстве отображается информация о том, что сообщение передано в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. В устройстве не отображается информация о том, что сообщение принято адресатом. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

### ■ Текстовые сообщения

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

Для передачи текстовых сообщений или сообщений SMS, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 47.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню *Контакты* см. "Сохранение сведений" на стр. 51.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых

языков занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

Индикатор в верхней строке дисплея показывает общее количество символов, которые можно ввести, и количество сообщений, которое требуется для передачи. Например, 673/2 означает, что можно ввести еще 673 символа и сообщение передается последовательно в двух сообщениях.

### Ввод и передача сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS*.
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 текст сообщения в поле *Сообщение*:.  
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 35.

### Просмотр сообщения и ответ на него

1. Для просмотра принятого сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.  
Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*.
2. Для ответа на сообщение выберите **Ответить**. Введите текст ответа.
3. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 35.

### ■ **Мультимедийные сообщения**

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

Мультимедийное сообщение может содержать несколько вложений.

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

### **Создание и передача мультимедийного сообщения**

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение* > *Функц.* > *Изменить на MMS*.
2. Введите сообщение. Для добавления файла выделите значки в нижней части дисплея, найдите требуемый тип файла и выберите *Вставить*.
3. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функц.** > *Показать*.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 35.
5. Введите один или несколько телефонных номеров или адресов электронной почты в поле *Кому*: Для извлечения номера или адреса электронной почты из памяти выберите **Добав**.
6. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 35.

### **Передача сообщения**

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

Для передачи сообщения выберите **Передать**. Сообщение сохраняется в папке *Исходящие* телефона, и передача начинается.

Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*. Для отмены передачи сообщений из в папке *Исходящие* выделите требуемое сообщение и выберите **Функц.** > *Отменить перег.*

## Просмотр сообщения и ответ на него



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

1. Для просмотра принятого сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.
2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**  
Для просмотра файлов в презентации или во вложении выберите **Функц.** > *Объекты* или *Вложения*.
3. Для ответа на сообщение выберите **Функц.** > *Ответить* > *Сообщение SMS, Сообщение э/п, Быстрое сбц* или *Звуковое сбц*. Введите текст ответа.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

## ■ **Быстрые сообщения**

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

## Ввод сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сбц*. Введите телефонный номер адресата и текст сообщения. Для вставки мигающего текста в сообщение выберите **Функц.** > *Вставить символ* > *Встав.симв.мигания* для установки маркера. Текст, расположенный между двумя такими метками, мигает.

## Прием сообщения

Принятое быстрое сообщение обозначается текстом *Сообщение:*, числом сообщений и несколькими начальными словами сообщения. Для чтения сообщения выберите **Читать**. Для извлечения из сообщения номеров и адресов выберите **Функц.** >

*Исп. гоп. инф.* Для сохранения сообщения выберите **Сохранить** и папку, в которой требуется его сохранить.

## ■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

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

### Создание сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Звуковое сообщ.* Открывается приложение "Диктофон". Инструкции по работе с диктофоном см. "Диктофон" на стр. 82.
2. Произнесите сообщение.
3. Введите один или несколько телефонных номеров в поле *Кому:* или выберите **Добав.** для извлечения номера.
4. Для передачи сообщения выберите **Перед.**

### Прослушивание сообщения

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

## ■ Если память заполнена

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

## ■ Папки

Принятые сообщения сохраняются в папке *Входящие.*

Непереданные сообщения сохраняются в папке *Исходящие.*

Настройка телефона на сохранение переданных сообщений в папке *Переданные см. Сохранять переданные сбщ* в разделе "Общие параметры" на стр. 47.

Для изменения и передачи сообщений, которые были введены и сохранены в папке *Черновики*, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Черновики*.

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

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

## ■ Электронная почта

Приложение электронной почты использует соединение в режиме пакетной передачи данных (услуга сети) и позволяет обращаться к своей учетной записи электронной почты. Приложение электронной почты отличается от функции SMS-сообщений электронной почты. Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4. Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Для передачи и приема сообщений электронной почты необходимо получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.

Проверить параметры электронной почты можно у поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной

почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*.

См. "Сообщения электронной почты" на стр. 49.

## **Мастер настройки**

Мастер настройки автоматически запускается, если в телефоне не определены параметры электронной почты. Для ввода параметров вручную выберите **Меню** > *Сообщения* > *Э. почта* (почтовый ящик) > **Парам.** > *Да* > *Создать вручную*.

Функции *Управл. учетн. записями* позволяют добавлять удалять и изменять параметры электронной почты. Проверьте, что определена правильная предпочтительная точка доступа для оператора. См. "Конфигурация" на стр. 67.

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

## **Ввод и передача сообщения электронной почты**

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта*.
2. Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется передать сообщение электронной почты.
3. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты. Для вложения файла из меню *Галерея* выберите **Парам.** > *Вставить*.
4. Для передачи сообщения электронной почты выберите **Отправ.** > *Отправить сейчас*.

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

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

Для передачи электронной почты в другое время выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Парам.** > *Отправить сейчас* или *Отпр./проверить новые.*

### Загрузка электронной почты

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

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

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

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

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

### Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие*, имя учетной записи и требуемое сообщение.



2. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответ.** > *Исходное сообщение* или *Пустое сообщение*. Для ответа нескольким адресатам выберите **Парам.** > *Ответить на все*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.
3. Для передачи сообщения выберите **Отправ.** > *Отправить сейчас*.

### Папки электронной почты

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

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

### Фильтр спама

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

## ■ Чат

Чат (услуга сети) позволяет 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.

### Доступ

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*. Поставщик услуг может заменить термин *Чат* другим термином. Если имеется несколько наборов параметров подключения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Выберите следующие варианты:

*Начать сеанс* – установление соединения с услугой чата. Телефон позволяет автоматически установить соединение с услугой чата при включении телефона: в сеансе входа в систему выделите *Авторегистрац.:* > *Вкл.* или выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите **Функц.** > *Настройки* > *Автоматическое подключение* > *Вкл.*

*Сохраненные* – просмотр, удаление или переименование сохраненных сеансов чата.

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

### Соединение

Для установления соединения с услугой откройте меню "Чат", при необходимости выберите услугу чата и выберите *Начать сеанс*.


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


### Сеансы


При установленном соединении с услугой в строке состояния отображается ваше состояние, которое передается другим пользователям: *Сост.: на связи*, *Состоян.: занят* или *Сост.: как отключ.* Для изменения собственного состояния выберите **Измен.**


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

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

 – новое сообщение группы.

 – прочитанное сообщение группы.

 – новое сообщение чата.

 – прочитанное сообщение чата.

 – приглашение.

Значки и сообщения на дисплее зависят от услуги чата.

*На связи* – количество подключенных контактов.

*Отключены* – количество отключенных контактов.

Для того, чтобы открыть сеанс чата, разверните папку *На связи* или *Отключены*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат**. Для ответа на приглашение или на сообщение разверните папку *Сеансы чата*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Открыть**. Указания по добавлению контактов – см. "Добавление чат-контактов" на стр. 45.

*Группы > Откр. группы* (функции не отображаются, если группы не поддерживаются сетью) – список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима в сеансе чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Можно создавать закрытые группы. См. "Группы" на стр. 45.

*Поиск > Пользователи* или *Группы* – поиск других пользователей чата или групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. *Группы* можно искать по

членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

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

### Прием или отклонение приглашения

Если получено новое приглашение, для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выберите приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Принять** и введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Для отклонения или удаления приглашения выберите **Функц.** > *Не принимать* или *Удалить*.


### Просмотр сообщения чата

При поступлении нового сообщения, которое не принадлежит активному сеансу, на дисплей выводится уведомление *Новое сообщение чата*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение и выберите **Открыть**.

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

### Участие в чате

Для присоединения к сеансу чата или создания нового сеанса чата введите сообщение и выберите **Перед.**

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

Введите текст сообщения и выберите **Перед.** Отображается ваше сообщение, под которым отображается ответ.

## Добавление чат-контактов

Установите соединение с услугой чата и в главном меню чата выберите **Функц.** > *Добав. контакт* > *Мобильн. номер, Ввести идентиф.*, *Поиск на сервере* или *Копир. с сервера* (определяется поставщиком услуг).

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

## Блокировка или разблокирование сообщений

В сеансе чата для блокировки сообщений выберите **Функц.** > *Блокировать*.

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

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

## Группы

Телефон позволяет участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг, а также создавать закрытые группы для сеанса чата.

### **Открытые**

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* > *Откр. группы*. Выберите группу и выберите **В группу**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка выберите **Функц.** > *Удалить группу*.

Для поиска группы выберите *Группы* > *Откр. группы* > *Найти группы*.

### **Закрытые**

Установите соединение с услугой чата и в главном меню выберите **Функц.** > *Создать группу*. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима.


Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

### ■ Голосовые сообщения

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

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

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

### ■ Информационные сообщения

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Информац. сообщения*.

### ■ Служебные команды

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

### ■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения* > *Отдельные сбщ* для удаления отдельных сообщений, *В папке* для удаления всех сообщений из папки или *Все сообщения*.

### ■ Сообщения на SIM-карте

Сообщения на SIM-карте – это особые текстовые сообщения, которые сохраняются на SIM-карте. Эти сообщения можно

скопировать или переместить в память телефона, но не наоборот. Для просмотра сообщений на SIM-карте выберите **Меню** > *Сообщения* > **Функц.** > *Сообщ. на SIM*.

## ■ Параметры сообщений

### Общие параметры

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

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Общ. параметры* и выберите одну из следующих функций:

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

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

*Размер шрифта* – выбор размера шрифта для сообщений.

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

### Текстовые сообщения

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

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

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

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

*Текущий центр сообщений* – выбор используемого центра сообщений.

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

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

*Использовать пакетные данные* > *Да* – установка GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений.

*Поддержка символов* > *Полная* – выбор отображения всех символов передаваемых сообщений. При выборе *Сокращенная* буквы с надстрочными знаками и другими метками могут преобразовываться в другие символы.

*Ответ по тому же каналу* > *Да* – для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).

### **Мультимедийные сообщения**

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений. Параметры конфигурации для мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 67.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS*, затем выберите одну из следующих функций:

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

*Режим создания MMS* – позволяет выбрать создание или отказ от создания мультимедийных сообщений с ограничением содержимого. При выборе варианта "Ограничен" принимающий телефон с большей вероятностью поддерживает передаваемые сообщения. При выборе "Свободный" можно добавлять в сообщение мультимедийные данные различного типа.



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

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

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

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

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

*Настройки конфигурации > Конфигурация* – отображаются только конфигурации, поддерживающие мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.* Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

## **Сообщения электронной почты**

Параметры определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений электронной почты. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 67.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты* и одну из следующих функций:

*Уведомление о новых сбщ э/п* – включение и выключение уведомлений о новых сообщениях электронной почты.

*Разрешить прием эл. почты* – разрешение приема сообщений: всегда или только в домашней сети.

*Текст исходного сообщ. в ответ* – включение в ответ текста исходного сообщения электронной почты.

*Размер изображения в э/п* – определение размера изображений по умолчанию в сообщениях электронной почты.


*Изменить почтовые ящики* – добавление, удаление или изменение используемых почтовых ящиков.

## 7. Контакты



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

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

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

### ■ Поиск контакта


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

### ■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Для сохранения имени и телефонного номера выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Функц.** > *Новый контакт*.

## ■ Сохранение сведений

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

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

Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. "Параметры" на стр. 52.

Найдите контакт, для которого требуется добавить сведения, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.*. Выберите одну из функций.

## ■ Копирование или перемещение контактов

Телефон позволяет перемещать и копировать контакты из памяти телефона на SIM-карту и наоборот. На SIM-карте можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру.

Для перемещения или копирования контактов по одному выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Перемест. конт.* или *Скопир. контакт.*

Для перемещения или копирования отмеченных контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Отметить*. Отметив все необходимые контакты, выберите **Функц.** > *Перемест. отмеч.* или *Скопир.отмеченн.*

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

## ■ Изменение сведений о контакте

Найдите контакт и выберите **Информ.** Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Функц.** > *Изменить*. Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Функц.** >

*Изменить тип.* Выберите *Устан. по умолч.* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.

### ■ Синхронизировать все

Выполняйте синхронизацию календаря, контактов и заметок с удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети). Подробнее см. "Синхронизация из сервера" на стр. 63.

### ■ Удаление контактов

Для удаления всех контактов и связанных с ними сведений из памяти телефона или SIM-карты выберите **Меню** > *Контакты* > *Удалить все конт-ты* > *Из памяти тлф* или *С SIM-карты*.

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

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Информ..** Выделите требуемые сведения и выберите **Функц.** > *Удалить* и требуемую функцию.

### ■ Визитные карточки

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

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Перег. карточку*.

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

### ■ Параметры

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

*Выбор памяти* - выбор памяти (телефона либо SIM-карты) для хранения контактов. *Телефон и SIM* - вызов имен и телефонных

номеров контактов, сохраненных в памяти обоих типов. В этом случае имена и номера сохраняются в памяти телефона.

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

*Отображение имен* - выбор порядка отображения имени и фамилии контакта.

*Размер шрифта* - установка размера шрифта для списка контактов.

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

## ■ Группы

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

## ■ Быстрый набор номера

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функц.** > *Поменять*. Выберите **Найти** и найдите требуемый контакт. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. См. также *Быстрый набор* в разделе "Вызовы" на стр. 64.

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора см. "Быстрый набор номера" на стр. 28.

## ■ Информационные номера, служебные номера и мои номера

Выберите **Меню** > *Контакты* и одно из вложенных меню:

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

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

*Мои номера* – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (если эти номера сохранены на SIM-карте).

## 8. Журнал

---



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

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

Для просмотра информации о последних сеансах связи выберите **Меню** > *Журнал* > *Длительн. вызовов*, *Счетчик пакетн. данн.* или *Таймер пакетн.*



**Примечание.** Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

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



**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.

## 9. Параметры



### ■ Режимы

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

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

*Включить* - включение выбранного режима.

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

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

### ■ Темы

Тема содержит элементы настройки телефона.

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

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

*Загрузка тем* - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем.

### ■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров сигналов активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*. См. *Конфигурация* в разделе "Режимы" на стр. 55.

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

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

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

### ■ Основной дисплей

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Основной дисплей* и выберите одну из предусмотренных функций:

*Фоновый рисунок* - добавление фонового рисунка в режиме ожидания.

*Активный режим ожидания* - включение и выключение активного режима ожидания, а также настройка и упорядочение активного режима ожидания.

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

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

*Информация в уведомлениях* - отображение или скрытие сведений, таких как информация о контакте в уведомлениях о пропущенных вызовах и принятых сообщениях.

*Мультфильм открывания* - отображение мультфильма 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.

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

### ■ Малый дисплей

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей*. Можно изменить следующие параметры *Фоновый рисунок*, *Экранная заставка*, *Экономия энергии*, *Спящий режим* и *Мультфильм открывания*.



## ■ Дата и время

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

При перемещении в другой часовой пояс выберите **Меню** > *Настройки* > *Дата и время* > *Настройки даты и времени* > *Часовой пояс* и выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко всемирному времени (GMT) или (UTC). Время и дата устанавливаются в соответствии с часовым поясом, что позволяет отображать в телефоне правильное время передачи принятых текстовых или мультимедийных сообщений. Например, GMT -5 обозначает часовой пояс Нью-Йорка (США), на 5 часов западнее Гринвича/Лондона (Великобритания).

## ■ Меню быстрого доступа

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

### Левая клавиша выбора

Для выбора функции в списке выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Лев. кл. выбора*.

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

*Выб. функции* - добавление или удаление функции из списка быстрого доступа.

*Упорядочить* - изменение положения функции в списке.

### Правая клавиша выбора

Для выбора функции в списке выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Правая клавиша выбора*.

## Клавиша перемещения


Назначение клавише перемещения (клавише прокрутки) других функций телефона из предварительно заданного списка – выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Джойстик*.

## Клавиша активного режима ожидания

Для назначения клавиши перемещения, используемой для включения активного режима ожидания выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Клав. реж. ож.*

## Голосовые команды

Для отправки вызова контакту и выполнения функций телефона произносите голосовые команды. Голосовые команды не зависят от языка. Настройка языка – см. *Язык распознавания* в разделе "Телефон" на стр. 65.

Для выбора функций телефона, которые будут включаться с помощью голосовых команд, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Голосовые команды* и выберите папку. Выделите функцию. Значок  указывает на то, что голосовая метка включена. Для включения голосовой метки выберите **Добав.** Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. "Усовершенствованная функция набора голосом" на стр. 28.

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

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

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

## ■ **Связь с устройствами**

Телефон можно подключить к совместимому устройству по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB. Можно также установить параметры удаленного подключения EGPRS или 3G.

## **Технология беспроводной связи Bluetooth**

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

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

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


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

### **Основные рекомендации**

- Наиболее надежный способ избежать проникновения вредоносного программного обеспечения – работа в скрытом режиме.
- Не принимайте вызов по каналу Bluetooth от ненадежных источников.
- Либо выключите функцию Bluetooth. Это не влияет на работу других функций телефона.

## Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Bluetooth* и одну из следующих функций:

*Bluetooth* > *Включить* или *Отключить* - включение и отключение функции Bluetooth.  - активна функция Bluetooth. При первом запуске связи Bluetooth необходимо ввести имя телефона. Введите уникальное имя, позволяющее другим легко идентифицировать Вас.

Выберите *Поиск аксессуаров* для поиска совместимых аудиоустройств с функцией Bluetooth. Выберите устройство для подключения к телефону.

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

## Беспроводное соединение Bluetooth

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

## Параметры Bluetooth

Для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Bluetooth* > *Настройки Bluetooth* > *Обнаружение телефона* или *Имя моего телефона*.

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

## Пакетные данные

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) или 3G позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP).

Для выбора способа использования услуги выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключ.* 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 выходе из приложения.

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

## Параметры модема

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по технологии беспроводной связи Bluetooth или с помощью кабеля USB и использовать телефон в качестве модема для подключения компьютера к сети GPRS или 3G.

Для того, чтобы задать параметры соединения для подключения компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Парам. пакетной перег. данных* > *Активная точка доступа* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите *Измен. активную т/г* > *Т/г пакетн. данных*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **ОК**. *Т/г пакетн. данных* - введите имя точки доступа для установления соединения с сетью и выберите **ОК**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 99. Если параметры установлены как в компьютере, так и в телефоне, используются параметры компьютера.

### Передача данных

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

Телефон позволяет обмениваться данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством при использовании телефона без SIM-карты.

#### **Список контактов для передачи**

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

Для добавления в список нового контакта для передачи, например, мобильного телефона, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перен. данных* > **Функц.** > *Добавить имя* > *Синхр. с тлф* или *Копиров. в тлф* и введите параметры в соответствии с типом передачи.

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

Для удаления контакта для передачи выберите его в списке контактов для передачи и выберите **Функц.** > *Удалить*.

### Обмен данными с совместимым устройством

Для синхронизации используется технология беспроводной связи Bluetooth или кабельное соединение. Другое устройство должно быть включено для приема данных.

Для запуска передачи данных выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перен. данных*, выберите контакт для передачи в списке, кроме *Синхр. (сервер)* или *Синхрониз. с ПК*. В

соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются.

### **Синхронизация из совместимого компьютера**

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

### **Синхронизация из сервера**

Для использования удаленного сервера в сети Интернет оформите подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11 и "Конфигурация" на стр. 67.

Для запуска синхронизации из телефона выберите **Меню > Настройки > Подключение устр-в > Перенос данных > Синхр. (сервер)**. В зависимости от параметров выберите *Запуск синхронизации* или *Подготовка копирования*.

Если синхронизация выполняется впервые или после прерванного процесса синхронизации, то она может занять до 30 минут.

### **Кабель USB для передачи данных**

Для передачи данных между телефоном и совместимым компьютером можно использовать кабель USB. Кабель USB для передачи данных можно также использовать с пакетом Nokia PC Suite.

Для включения телефона с целью передачи данных или печати изображения подключите кабель USB для передачи данных. Подтвердите запрос телефона *Подключен USB. Выберите режим.* и выберите одну из следующих функций.

*Режим Nokia* - взаимодействие телефона с приложениями на компьютере, на котором установлен пакет Nokia PC Suite.

*Печать и файлы* - подключение телефона к компьютеру для его синхронизации с Windows Media Player (музыка, видео).

*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* > *Подключение устройств* > *Кабель USB* > *Режим Nokia, Печать и файлы* или *Сохранение данных*.

### ■ Вызовы

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

*Переадресация* - переадресация входящих вызовов (услуга сети).

При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "Защита" на стр. 68.

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

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

*Разборчивость речи* > *Включить* - улучшение разборчивости речи, особенно в шумной обстановке.

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

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

*Длительн. вызова по окончании* > *Показывать* - выбор режима кратковременного отображения приблизительной



продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

*Свой номер определяется > Да* - 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 > Вкл.* - ответ на входящий вызов открытием телефона.

*Видеообмен* - определение параметров видеообмена.

## ■ Телефон

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

*Языковые настройки* - выбор языка для отображения текста на дисплее: выберите *Язык дисплея*. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. Для выбора языка голосовых команд выберите *Язык распознавания*. См. "Усовершенствованная функция набора голосом" на стр. 28 и *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 57.

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

*Автоблокировка клавиатуры* - блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите *Вкл.* и установите время.

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

*Приветствие* - ввод сообщения, которое отображается при включении телефона.

Обновления тлф - проверка текущего программного обеспечения или загрузка и установка обновлений программного обеспечения.

*Тип сети* - выбор двойного режима (UMTS и GSM), UMTS или GSM. Эта функция не работает во время разговора.

*Выбор оператора > Автоматически* - 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 пояснения* - включение и выключение отображения справочных текстов.

*Сигнал запуска > Вкл.* - воспроизведение мелодии при включении телефона.

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

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

## ■ Аксессуары

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

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

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

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

## ■ Конфигурация

В телефоне можно настроить параметры, необходимые для правильной работы определенных услуг. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11.

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

*Стр. параметры конфигурации* – просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Для выбора параметров конфигурации поставщика услуг в качестве параметров по умолчанию выберите **Функц.** > *Как стандартный*.

*Выб. стр. набор во всех прилож.* – активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

*Предпочтительн. точка доступа* – просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Функц.** >

*Информация* – просмотр имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

*Стр. поддержки поставщ. услуг* – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг.

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

## ■ Защита

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

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

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

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

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

*Разрешенные номера* – ограничение отправки 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* > *Телефон* – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон.

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

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

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

*Сертификаты авторизации* или *Сертификаты пользователя* – просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 97.

*Настройка защитного модуля* – для просмотра *Инф. защ. модуля* выберите *Запрос PIN модуля* или измените PIN-код модуля и PIN-код подписи. См. также "Коды доступа" на стр. 10.

## ■ Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, выберите **Меню** > *Настройки* > *Восст. стд настр.* Введите защитный код. Если код доступа не создан, в телефоне выводится запрос на его создание. Имена и телефонные номера сохраняются в телефонной книге *Контакты* и не удаляются.

## 10. Галерея



Это меню служит для работы с изображениями, видеоклипами, музыкальными файлами, темами, графическими объектами, мелодиями, звукозаписями и принятыми файлами. Файлы сохраняются в памяти телефона или на установленной карте памяти microSD 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 активации.

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

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

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

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

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

Для просмотра папок на карте памяти при перемещении файла выделите карту памяти и нажмите клавишу прокрутки вправо.

## ■ Печать изображений

XpressPrint

Устройство поддерживает функцию Nokia XPressPrint.

Для подключения 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. 58.

Печатать можно изображения в формате jpg. Фотографии, снятые камерой, автоматически сохраняются в формате jpg.

Выберите изображение, которое требуется распечатать, и выберите **Функц.** > *Печать.*

# 11. РТТ



Выберите **Меню** > *РТТ.*

Услуга РТТ сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиointерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GPRS (услуга сети).

## ■ Каналы РТТ

Канал РТТ объединяет группу абонентов (например, друзей или сотрудников) которые присоединяются к каналу после приглашения. При вызове канала все участники, присоединившиеся к этому каналу, получают вызов одновременно.

Предусмотрены каналы РТТ различных типов:

*Открытый канал* – все участники канала могут приглашать других абонентов.

*Закрытый канал* – присоединиться могут только абоненты, получившие приглашение от создателя канала.

*Утвержденный канал* – постоянный канал, созданный поставщиком услуг.

Можно установить состояние каждого канала: *Вкл.* или *Откл.*

Количество включенных каналов и количество участников каждого канала ограничено. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## **Создание канала**

Для добавления канала выберите **Меню** > *РТТ* > *Добавить канал* и введите параметры в полях формы:

*Имя канала:* – ввод имени нового канала.

*Сост. канала:* – выберите *Вкл.* для включения канала или *Откл.* для отключения канала.

*Псевдоним g/канала:* – ввод псевдонима для нового канала.

*Защита канала:* > *Открытый канал* или *Закрытый канал.*

*Картинка:* – выберите **Измен.** и изображение в меню *Галерея* или *Стг логотип* для установки графического объекта для нового канала.

Для передачи приглашения в канал выберите **Да** в ответ на запрос телефона об этом. После того, как получатель примет приглашение, он добавляется в список участников канала. Для передачи дополнительных приглашений выберите **Меню** > *РТТ* > *Список каналов*, выберите канал и **Функц.** > *Приглашение*. Для передачи приглашения используйте текстовое сообщение.

Для добавления утвержденного канала выберите **Меню** > *РТТ* > *Добавить канал* > **Функц.** > *Добав. вручную*. Введите *Агрес канала;* предоставленный поставщиком услуг.



## **Прием приглашения**

1. При приеме приглашения в канал в виде текстового сообщения на дисплее отображается текст *Принято приглашение в канал.*

2. Для того, чтобы просмотреть псевдоним отправителя приглашения и адрес канала (если канал не является закрытым), выберите **См.**.
3. Для добавления канала в телефон выберите **Сохранить**.
4. Установите состояние канала: *Вкл.* или *Откл.*

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

## ■ Включение и выключение РТТ

Для установления соединения с услугой РТТ выберите **Меню** > *РТТ* > *Включить РТТ* или нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой. Значок  указывает на соединение РТТ. Значок  указывает на то, что услуга временно не доступна. Если в телефоне созданы каналы, пользователь автоматически включается в активные каналы.

Клавише РТТ можно назначить функцию по умолчанию для открытия списка каналов, списка контактов или отдельного канала или контакта. См. "Параметры РТТ" на стр. 76.

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



## ■ Посылка и прием вызовов РТТ





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

Для посылки вызова в канал, индивидуального вызова или вызова нескольким адресатам говорите при нажатой клавише РТТ. Для приема ответа отпустите клавишу РТТ.

Можно проверить состояние входа контактов: выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов*. Возможность использования этой услуги зависит от поставщика услуг и предусмотрена только для контактов с подпиской. Для подписки на информацию о контакте выберите **Функц.** > *Включ. контакт* или, если отмечено несколько контактов, выберите *Вкл. отмеченные*.

 или  - пользователь доступен или его состояние доступности не известно.



 указывает на то, что абонент не хочет, чтобы его беспокоили, но может принимать запросы обратного вызова.  указывает на то, что абонент не включил услугу РТТ.

### **Посылка вызова в канал**

Для посылки вызова в канал выберите *Список каналов* в меню РТТ, выделите требуемый канал, нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой.

### **Посылка индивидуального вызова**

Для посылки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, выберите *Контакты > Имена или Меню > РТТ > Список контактов*. Выделите контакт, нажмите и удерживайте клавишу РТТ.

Для посылки индивидуального вызова из списка каналов РТТ выберите *Список каналов*, выделите требуемый канал и выберите **Участн.** Выделите требуемый контакт, нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой.

Для посылки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*. Выделите требуемый псевдоним, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу РТТ.

### **Посылка вызова РТТ нескольким адресатам**

Можно выбрать несколько контактов РТТ в списке контактов. Адресаты получают входящий вызов и для подключения к нему должны принять этот вызов. Можно также выбрать контакты с телефонным номером, но без номера РТТ, если эта услуга поддерживается сетью. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

1. Выберите **Меню > РТТ > Список контактов** и отметьте требуемые контакты.
2. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу РТТ для посылки вызова. Участвующие в разговоре контакты отображаются на дисплее по мере их присоединения к вызову.

3. Для разговора нажмите и удерживайте нажатой клавишу РТТ.  
Для приема ответа отпустите клавишу РТТ.
4. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

### **Прием вызова РТТ**

Короткий тональный сигнал уведомляет о входящем вызове РТТ. Отображается информация о вызывающем абоненте, например, имя канала, телефонный номер или псевдоним (услуга сети) вызывающего абонента.

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

При попытке нажать и удерживать клавишу РТТ в то время, когда говорит вызывающий абонент, телефон издает тональный сигнал очереди, а на дисплее отображается сообщение *В очереди*. Нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем – говорите.

### **■ Запросы обратного вызова**

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

### **Передача запроса обратного вызова**

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

Для передачи запроса обратного вызова из списка контактов меню *РТТ* выберите *Список контактов* Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Запрос о/в РТТ*.

Для передачи запроса обратного вызова из меню *Контакты* найдите требуемый контакт и выберите **Информ.** Выделите адрес РТТ и выберите **Функц.** > *Запрос о/в РТТ*.

Для передачи запроса обратного вызова из списка каналов меню РТТ выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Участн.**, выделите требуемый контакт и выберите **Функц.** > *Запрос о/в РТТ*.

Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню *РТТ* выберите *Обратные вызовы*. Выделите контакт и выберите **Функц.** > *Запрос о/в РТТ*.

### **Ответ на запрос обратного вызова**

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*.

Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **См.**. Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.

Для посылки индивидуального вызова выберите запрос, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу РТТ.

Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Функц.** > *Запрос о/в РТТ*.

Для удаления запроса выберите **Удалить**.

Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов из принятого запроса обратного вызова выберите **Функц.** > *Сохранить как* или *Доб. в контакты*.

### **■ Добавление контакта индивидуального вызова**

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

Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* найдите требуемый контакт и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.* > *Адрес РТТ*. Если вводится адрес РТТ, контакт отображается только в списке контактов РТТ.

Для добавления контакта в список контактов РТТ выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* > **Функц.** > *Добавить конт.*

Для добавления контакта из списка каналов установите соединение с услугой РТТ, выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Участн.**, выделите участника, для которого требуется сохранить информацию, и выберите **Функц.**. Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для

добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты*.

## ■ Параметры РТТ

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Настройки РТТ*.

*Двусторонние вызовы* > *Вкл.* - разрешение приема входящих индивидуальных вызовов. Для того, чтобы разрешить посылку и запретить прием индивидуальных вызовов, выберите *Откл.* Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры. Для настройки телефона на уведомление о входящем индивидуальном вызове с помощью сигнала вызова выберите *С уведомлением*.

*Функция клав. РТТ* - назначение клавише РТТ следующих функций: *Откр. спис. конт., Откр. спис. кан., Вызвать конт./grp.* Выберите контакт, группу или *Выз. канал РТТ* и выберите канал. Если нажать и удерживать нажатой клавишу РТТ, выполняется выбранная функция.

*Показывать мое сост. подключен.* - разрешение или запрет на передачу состояния входа.

*РТТ при включении телефона* > *Да* или *С запросом* - автоматическое соединение с услугой РТТ при включении телефона.

*РТТ за границей* - включение или выключение услуги РТТ, когда телефон используется вне домашней сети.

*Передача своего адреса РТТ* > *Нет* - скрытие своего адреса РТТ от каналов и индивидуальных вызовов.

## ■ Параметры конфигурации

Параметры подключения к услуге можно получить у поставщика услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11. Параметры можно ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 67.

Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *РТТ* > *Настройки конфигурации*. Выберите следующие варианты:

*Конфигурация* – выбор поставщика услуг услуги РТТ: *Стандарт* или *Персон. конфиг.* Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ.

Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги РТТ, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации:

Другие параметры: *Имя пользователя РТТ, Стандартный псевдоним, Пароль РТТ, Домен и Адрес сервера.*

## ■ Интернет

Для обращения к Web-узлу поставщика услуг РТТ выберите **Меню > РТТ > Интернет.**

# 12. Мультимедийные возможности



При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, в том числе, авторских прав.

Встроенная камера с разрешением 1,3 мегапиксела позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в формате 3GPP. Объектив камеры находится на передней панели телефона. Цветной дисплей используется в качестве видоискателя.

## ■ Камера

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, в том числе, авторских прав.

Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в формате 3GPP. Объектив камеры находится на передней панели телефона. Цветной дисплей используется в качестве видоискателя.

## Съемка фотографии

Для доступа к видеискателю камеры выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера*.

Можно также выполнять фотосъемку при закрытом телефоне. Нажмите левую или правую клавишу выбора и выберите *Камера*.

Для увеличения или уменьшения изображения в режиме камеры нажмите клавишу увеличения или уменьшения громкости.

Для съемки фотографии выберите *Снять* или нажмите клавишу спуска затвора камеры. Фотографии сохраняются на карте памяти телефона.

Выберите **Функц.** для того, чтобы установить параметры: *Вкл. ночной реж.* в условиях недостаточной освещенности, *Автотаймер вкл.* для запуска таймера автоматической съемки, *Вкл. режим серии* для съемки серии фотографий. При максимальном размере изображения выполняется съемка серии из трех фотографий, при других размерах выполняется съемка серии из восьми фотографий.

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

Данное устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 1024 x 1280 пикселей.

## **Автопортрет**

Для съемки автопортрета выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* и закройте телефон. Для выполнения фотосъемки нажмите клавишу спуска затвора камеры. Для просмотра фотографии откройте телефон.

## Параметры фото- и видеосъемки

Для использования фильтра выберите **Функц.** > *Эффекты* > *Обычный*, *Оттенки серого*, *Сепия*, *Негатив*.

Для изменения параметров фото- и видеосъемки выберите **Функц.** > *Настройки*.

## ■ Видео

Видеоклипы записываются в формате .3gp. Максимальная продолжительность записи зависит от длительности видеоклипа и параметров качества.

Длительность и размер файла определяется выбранными параметрами качества и объемом доступной памяти. Для установки качества видеоклипов выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Видео* > **Функц.** > *Настройки* > *Качество видео* > *Высокое, Обычное или Базовое*.

Для выбора максимального размера файла выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Видео* > **Функц.** > *Настройки* > *Длительность видео-клипа*. По умолчанию - ограничение на размер файла определяется максимальным размером, который можно включить в мультимедийное сообщение (размер мультимедийного сообщения зависит от устройства). *Максимальная* - используется вся доступная память. Объем доступной памяти определяется типом памяти для сохранения видеоклипа.

## Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Видео* > *Запись*. Можно также нажать и удерживать нажатой клавишу камеры. Для приостановки и возобновления записи выберите *Пауза* и *Продол.* соответственно. Для остановки записи выберите *Стоп*. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Видео*.

Для увеличения или уменьшения изображения нажмите клавишу увеличения или уменьшения громкости или выполните прокрутку влево или вправо.

## ■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio

Manager из пакета Nokia PC Suite. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 99.

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

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

## Воспроизведение музыкальных дорожек



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости.

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

Для управления музыкальным проигрывателем служат клавиши телефона или виртуальные клавиши на дисплее.

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

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

Для 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.



## **Функции музыкального проигрывателя**

В меню *Муз. проигр.* музыкальные дорожки можно сохранять в следующих категориях:

*Все дорожки* – для просмотра всех музыкальных дорожек.

*Списки воспр.* – создание новых списков воспроизведения, проверки текущей музыки, просмотр недавно добавленных списков воспроизведения или дорожек, поиск дорожек, которые воспроизводятся наиболее часто, и просмотр всех списков воспроизведения.

*Исполнители* – просмотр всех музыкальных дорожек по имени исполнителя.

*Альбомы* – просмотр музыкальных дорожек по альбомам.

*Жанры* – просмотр музыкальных дорожек по жанрам.

*Видеоклипы* – просмотр списка музыкальных видеоклипов.

## **Параметры**

Меню *Настройки* содержит следующие функции:

*В случайном порядке* – воспроизведение музыкальных дорожек в случайном порядке.

*Повтор* – повтор текущей композиции, всех композиций или выключение повтора.

*Эквалайзер (media)* – открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. "Эквалайзер" на стр. 83.

*Расширение стереобазы* – улучшение качества звука телефона с помощью эффекта расширения стереозвука.

## **Другие функции**

*Муз. проигрыв.* – переход к главному меню проигрывателя.

*Проигр. сейчас* – просмотр текущей дорожки.

*Доб. в список* – добавление текущей композиции в список дорожек *Избранные*.

*Загрузка* – загрузка музыки из сети Интернет.

*Стр. Интернет* – переход к браузеру.

*Убрать звук* – отключение звука.

*Воспр. Bluetooth* – подключение аудиоаксессуара с функцией Bluetooth по каналу Bluetooth и воспроизведение музыки через него.

## ■ Диктофон

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

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

## Звукозапись

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

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

2. Для того чтобы начать запись, выберите ●. Для записи телефонного разговора выберите **Функц.** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом. Для приостановки записи выберите ■.

3. Для остановки записи выберите ■. Запись сохраняется в папке *Галерея* > *Записи*.

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

Для передачи последней записи выберите **Функц.** > *Перег. последн.*

Для просмотра списка записей в меню *Галерея* выберите **Функц.** > *Список* > *Записи*.

## ■ Эквалайзер

При использовании музыкального проигрывателя можно управлять качеством звука путем усиления или ослабления частотных диапазонов.

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

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

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

## ■ Стереозвук

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

# 13. Органайзер



## ■ Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время.

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник*.

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

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

Для выбора сигнала будильника выберите *Сигнал будильн.:*

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

## Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал даже в том случае, если телефон был выключен. Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Позже**, сигнал выключится на время, установленное для параметра *Период повтора*, и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. При выборе **Позже** устройство выключается, затем снова включается по истечении времени повтора. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть опасным.

## ■ Календарь

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

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

*Настройки* – установка даты, времени, часового пояса, формата даты и времени, разделителя даты, вида по умолчанию, а также первого дня недели.

Для автоматического удаления старых заметок по истечении заданного времени выберите *Автоудаление заметок*.

## Ввод заметки календаря

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

## Сигнал для заметки

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

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

## ■ Дела

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

Для создания первой заметки выберите **Добав**. Заполните необходимые поля и выберите **Сохранить**.

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

## ■ Заметки

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

Для создания первой заметки выберите **Добав**. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**.

## ■ Калькулятор

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



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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулят*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки нажмите **#**. Выделите требуемую операцию или функцию или выберите ее в меню **Функц.** Введите второе число. Повторяйте эти действия столько раз, сколько необходимо. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**

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



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

### ■ Таймер обратного отсчета

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

Для запуска интервального таймера с использованием до 10 интервалов предварительно введите интервалы. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Таймер* > *Промежут.тайм.*.. Для запуска таймера выберите *Вкл. таймер* > **Старт**.

### ■ Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров.

Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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

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

*С промежуточн.* - получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отрезок**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**.

Для сохранения полученного показания выберите **Сохран.**

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

*Кругами* - выполнение круговых замеров.

*Продолжить* - просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

*Последнее* - просмотр последнего результата измерений, если показания секундомера не были сброшены.

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

## 14. Приложения



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

Форматирование, блокировка и разблокирование карты памяти см. "Карта памяти" на стр. 17.

## ■ Запуск игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

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

## ■ Запуск приложения

Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java.

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

## ■ Некоторые функции в приложениях

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

*Стр. Интернет* – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет (услуга сети), если есть.

*Доступ приложения* – ограничение доступа к сети для приложения.

## ■ Загрузка приложения

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



**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения с цифровой подписью Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых игр и приложений Java.

Для загрузки приложений в память телефона используйте программу Nokia Application Installer из пакета PC Suite или выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Загрузка* > *Загруз. прилож.*; на дисплей выводится список доступных закладок. См. "Закладки" на стр. 93.



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

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций или настроен 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).

## ■ Менеджер презентаций

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

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

Для работы с приложением необходимо выполнить следующие действия:

1. Установите приложение "Менеджер презентаций" на компьютер. Этот компонент можно загрузить с Web-узла Nokia. См. "Служба поддержки Nokia" на стр. 13.
2. Запустите и настройте компонент на компьютере. Проверьте, что выбранный входящий последовательный порт Bluetooth (порт COM) соответствует порту, определенному в программных параметрах Bluetooth для устройства Bluetooth на компьютере. Подробнее см. документацию для компьютерного компонента и "Настройка соединения Bluetooth" на стр. 60.
3. Откройте слайд-презентацию или запустите приложение, которым требуется дистанционно управлять с помощью телефона.

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

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

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

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

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

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

## 15. Услуги SIM

---



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

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

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

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

## 16. 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, а также дополнительные инструкции можно получить у поставщика услуг.

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

### ■ Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 11. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 67.

## ■ Установление соединения с услугой

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

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации*.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг*. См. "Настройка браузера" на стр. 91.
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* > *Домашняя страница* или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
- Для выбора последнего адреса URL выберите **Меню** > *Интернет* > *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 указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для обзора страницы выполните прокрутку в любом направлении.

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

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

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

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

### ■ **Закладки**

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

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

### Прием закладки

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

### ■ **Настройка компоновки**

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

*Перенос текста* - выбор способа отображения текста на дисплее.

*Размер шрифта* - установка размера шрифта.

*Споказом изображений > Нет* - запрет отображения изображений на странице.

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

*Сигналы > Сигн. защ. объектов > Да* - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. "Защита браузера" на стр. 96.

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

*Кодировка символов > Agr. Unicode (UTF-8) > Включить* - передача адресов URL в кодировке UTF-8.

*Размер экрана > Полный или Малый* - настройка размера экрана.

*Отображать название стр. > Да или Нет* - отображение в телефоне названия сетевой страницы.

*Сценарию JavaScript > Вкл.* - разрешение сценариев Java.

## ■ Параметры защиты

### Интернет-маркеры

Интернет-маркеры - это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. "Кэш-память" на стр. 96.

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

## Сценарии через защищенное соединение

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

В сеансе просмотра сетевых страниц для разрешения сценариев выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Защита* > *Парам. WMLScript*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищ.* > *Разрешить*.

### ■ **Параметры загрузки**

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

### ■ **Служебные сообщения**

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

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

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

### Параметры служебных сообщений

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

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

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

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоподключение* > *Вкл.* При выборе варианта *Откл.* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию **Загруз.**

### ■ Кэш-память

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

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

### ■ Защита браузера

Функции защиты требуются для доступа к определенным услугам (например, банковское обслуживание или электронная торговля). Для установления соединения с такими услугами необходим сертификат и, возможно, защитный модуль, находящийся на SIM-карте. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

### Защитный модуль

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



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

## Сертификаты




**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов.

Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

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

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

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



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

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

## Цифровая подпись

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

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

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



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

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

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

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

## 17. 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 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 на Web-узле Nokia: [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или на региональном узле Nokia.

## ■ Пакетные данные, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: режим пакетной передачи данных, HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (передача данных по коммутируемым сетям - *GSM-канал*). Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Параметры модема" на стр. 61.

При работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме передачи данных.

## ■ Bluetooth

Технология Bluetooth служит для подключения совместимого портативного компьютера к сети Интернет. В телефоне должен быть выбран поставщик услуг, который поддерживает доступ к сети Интернет, а в компьютере должен поддерживаться профиль персональной сети Bluetooth PAN. После подключения к услуге телефона "точка доступа к сети" и сопряжения с компьютером в телефоне автоматически открывается соединение с Интернет в режиме пакетной передачи данных. При использовании в телефоне точки доступа к сети не требуется устанавливать программное обеспечение PC Suite. См. "Технология беспроводной связи Bluetooth" на стр. 59.

## ■ 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.

## 18. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

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

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

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

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

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и

минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15 °С...25 °С. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °С.

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.

Не разбирайте и не вскрывайте 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.

### ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

Выполнение указанных 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](http://www.nokia.com/battery).

## Уход и техническое обслуживание

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

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.

- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Не прикасайтесь к основному дисплею твердыми или острыми предметами. Дисплей можно поцарапать серьгами или другими украшениями.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките 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 нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Информацию об утилизации можно узнать у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

### ■ Дети

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

### ■ Условия эксплуатации

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



Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения).

Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

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

### ■ Медицинское оборудование

Работа любого 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 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 беспроводными устройствами на борту самолета может создать помехи в работе систем самолета и преследуется 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 устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, 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, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

### Для вызова службы экстренной помощи:

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

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи необходимо выбрать другой режим для подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

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

### ■ Информация о сертификации (SAR)

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

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

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

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

# Алфавитный указатель

---

## В

Bluetooth 59, 99

## Е

EGPRS 61

## Г

GPRS 61

## И

IMAP4 38

## М

MMS. См. "мультимедийные сообщения".

## Р

PictBridge 63

PIN-коды 10, 20

POP3 38

PTT 70

PUK-коды 11

## С

SAR 108

SIM

карта 27

сообщения 46

услуги 90

установка карты 14

SMS. См. "текстовые сообщения"

## У

UPIN 20

## Х

XHTML 91

## А

автомобили 106

автономный режим 27

аккумулятор

зарядка 18

зарядка, разрядка 100

проверка подлинности 101

установка 14

аксессуары 10, 66

аксессуары. См. аксессуары.

активный режим ожидания 24, 56

антенна 20

## Б

блокировка клавиатуры 26

блокировка телефона См. "блокировка клавиатуры".

браузер 91, 93, 94

будильник 83

быстрые сообщения 36

быстрый набор номера 28, 53

## В

ввод текста 30

взрывоопасная среда 107

визитные карточки 52

включение и выключение 19

время, установка 57

вызов

журнал 54

ожидание 29

параметры 64

функции 27, 29

вызов службы экстренной помощи 107

вызовы 27, 28, 29

## Г

галерея 69

голосовой

диктофон 82

команды 58

набор 28

сообщения 46

громкая связь. См. "громкоговоритель".

громкоговоритель 29

## Д

данные

коммуникации 99

передача 62

дата, установка 57

дела 85

диктофон 82

дисплей 23

## Е, Ё

если память заполнена 37

## Ж

журнал 54

## З

загрузка 12, 95

закладки 93

заметки 84, 85

зарядка аккумулятора 18

защита

коды 10

модуль 96

параметры 68

звуковые сигналы 55

звуковые сообщения 37

## И

игры 88

индикаторы 24

индикаторы состояния 23

интеллектуальный ввод текста 31

Интернет 91, 92

интернет-маркеры 94

инфо-сообщения 46

## К

кабель для передачи данных 63

календарь 84

калькулятор 85

камера

параметры 78

съемка фотографии 78

фильтр 78

эффекты 78

кардиостимуляторы 105

карта памяти 17

клавиша активного режима ожидания 58

клавиша перемещения 58

клавиши 26

клавиши быстрого доступа 57

коды 10, 11

коды доступа 10

компоненты 22

контактная информация 13

контактная информация Nokia 13

контакты 50, 51, 52, 53

конфигурация 67

параметры 20

услуга передачи параметров 11

кэш-память 96

## М

малый дисплей 23, 56

мелодии сигнала вызова 55

менеджер презентаций 89

меню 32

мультимедийные сообщения 34

мультфильм открывания 56

## Н

номер центра сообщений 33

номера 53

## О

обновления программного обеспечения 11

обслуживание клиентов 13

обычный ввод текста 32

организатор 83

основной дисплей 23, 56

отключение блокировки клавиатуры 26

## П

Пакет PC Suite 99

пакетные данные 61, 99

папка нежелательных сообщений 41

папка сообщений 37

параметры

GPRS, EGPRS 61

РТТ 76

аксессуары 66

активный режим ожидания 56

восстановление стандартных значений

параметров 69

время 57

вызов 64

дата 57

загрузка 95

защита 68

звуковые сигналы 55

кабель USB для передачи данных 63

камера 78

конфигурация 67

конфигурация РТТ 76

малый дисплей 56

меню быстрого доступа 57

мультфильм открывания 56

основной дисплей 56

передача данных 62

прием служебных сообщений 95

проигрыватель 81

- режимы 55
- связь 58
- сообщения 47
- телефон 65
- темы 55
- фоновый рисунок 56
- часы 57
- параметры сообщений 47, 48, 49
- пароль запрета вызовов 11
- перемещение 32
- подсветка 66
- правила техники безопасности 7, 104
- приложения 88
- проигрыватель 79
  - параметры 81
- прокрутка 32

## Р

- размер шрифта 56
- разъединение
  - вызов 27
- регистр букв 30
- режим ожидания 23, 57
- режимы 55

## С

- связь с компьютером 98
- секундомер 86
- сертификаты 97
- сеть
  - название на дисплее 23
  - услуги 9
- синхронизация 62
- служебные сообщения 95
- слуховой аппарат 106
- сообщения
  - быстрое сообщение 36
  - голосовое сообщение 46
  - звуковое сообщение 37
  - индикатор длины 34
  - инфо-сообщения 46
  - параметры сообщений 47
  - служебные команды 46
  - текст 33
  - удаление 46
- списки вызовов. См. "журнал вызовов".
- стандартные значения параметров 69
- стереоэффект 83
- стрелочные часы на малом дисплее 23
- съемка фотографии 78

## Т

- таймер обратного отсчета 86
- текст 30, 31, 32
- текстовое сообщение 33
- телефон
  - клавиши 22
  - компоненты 22
  - конфигурация 67
  - открытие 19
  - параметры 65
- темы 55
- техническое обслуживание 102
- тип сети 23

## У

- удаление сообщений 46
- уровень радиосигнала 23
- услуга
  - команды 46
  - номера 53
  - принятые 95
  - сообщения 95
- услуга автонастройки 20
- услуги 91
- установка
  - SIM-карта 14
  - аккумулятор 14

## Ф

- фильтр спама 41
- фоновый рисунок 56
- фото 78

## Ц

- цифровая подпись 98

## Ч

- часы, установка 57
- чат 42
- черный список 41

## Э

- эквайзер 83
- электронная почта 38

## Я

- язык разметки страниц для беспроводных приложений 91
- язык, настройки 65