



**NOKIA**  
**8800**  
Sirocco Edition

**NOKIA**  
Connecting People

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-165 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Для получения более подробной информации см. декларацию о соответствии продукта экологическим нормам или информацию по каждой отдельной стране на Web-узле [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© Nokia, 2006 г. Все права защищены.

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 © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

Данное устройство соответствует требованиям директивы 2002/95/EC, ограничивающей использование определенных опасных материалов в электрическом и электронном оборудовании.

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

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

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

#### 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.

Номер модели: Nokia 8800d

Далее называемая Nokia 8800 Sirocco Edition



**ME 96**

Nokia 8800d (RM-165)

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.

9247202/Выпуск 1

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

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

---

<b>Правила техники безопасности.....</b>	<b>8</b>	<b>4. Ввод текста.....</b>	<b>33</b>
<b>Общая информация.....</b>	<b>12</b>	Параметры .....	33
Комплект поставки .....	12	Интеллектуальный ввод текста .....	33
Обзор функций .....	13	Обычный ввод текста .....	34
Коды доступа .....	13	<b>5. Перемещение по меню.....</b>	<b>35</b>
Услуга передачи параметров конфигурации .....	14	Доступ к функциям меню.....	35
Загрузка содержимого .....	15	<b>6. Сообщения .....</b>	<b>36</b>
Nokia Care Premium Service.....	15	Текстовые сообщения (SMS) .....	36
Поддержка корпорации Nokia в сети .....	18	Сообщения на SIM-карте .....	38
<b>1. Начало работы .....</b>	<b>19</b>	Мультимедийные сообщения .....	39
Установка SIM-карты и аккумулятора .....	19	Звуковые сообщения .....	42
Зарядить аккумуляторную батарею .....	20	Если память заполнена.....	43
Включение и выключение телефона .....	22	Папки .....	44
Открытие клавиатуры.....	22	Электронная почта .....	44
Антенна .....	23	Чат .....	48
<b>2. Телефон.....</b>	<b>24</b>	Голосовые сообщения .....	54
Клавиши и детали.....	24	Информационные сообщения .....	55
Режим ожидания.....	25	Служебные запросы .....	55
Режим "Полет" .....	27	Удаление сообщений.....	55
Блокировка клавиатуры .....	27	Параметры сообщений.....	56
<b>3. Функции вызова .....</b>	<b>29</b>	<b>7. Контакты .....</b>	<b>60</b>
Посылка вызова.....	29	Поиск контакта .....	60
Быстрый набор .....	29	Сохранение имен и телефонных номеров.....	60
Расширенная функция набора голосом .....	30	Сохранение номеров, примечаний или изображения.....	60
Ответ на вызов и отклонение вызова.....	31	Перемещение или копирование контактов.....	61
Функции режима разговора .....	31	Изменение сведений о контакте.....	62
		Синхронизация .....	62

Удаление контактов или сведений .....	62	<b>13. Органайзер .....</b>	<b>92</b>
Визитные карточки .....	62	Будильник .....	92
Параметры .....	63	Календарь .....	93
Группы .....	63	Дела .....	94
Быстрый набор .....	63	Заметки .....	94
Информационные номера, служебные номера и мои номера .....	64	Калькулятор .....	95
<b>8. Журнал вызовов .....</b>	<b>65</b>	Таймер обратного отсчета .....	95
Информация о местоположении .....	65	Секундомер .....	96
<b>9. Параметры .....</b>	<b>67</b>	<b>14. Приложения .....</b>	<b>98</b>
Профили .....	67	Игры .....	98
Темы .....	67	Коллекция .....	98
Мелодии .....	67	<b>15. Интернет .....</b>	<b>101</b>
Дисплей .....	68	Доступ и службы .....	101
Время и дата .....	69	Настройка браузера .....	101
Меню быстрого доступа .....	70	Установление соединения с услугой .....	102
Подключение устройств .....	71	Просмотр сетевых страниц .....	102
Вызов .....	77	Закладки .....	104
Телефон .....	78	Настройка компоновки .....	105
Аксессуары .....	79	Параметры защиты .....	106
Конфигурация .....	79	Сервис-прием .....	106
Безопасность .....	81	Кэш-память .....	107
Восстановление стандартных параметров .....	82	Защита браузера .....	108
<b>10. Меню операторов .....</b>	<b>83</b>	<b>16. Услуги SIM .....</b>	<b>111</b>
<b>11. Галерея .....</b>	<b>83</b>	<b>17. Связь с компьютером .....</b>	<b>112</b>
<b>12. Мультимедиа .....</b>	<b>84</b>	Пакет PC Suite .....	112
Камера .....	84	Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD .....	112
Мультимедийный проигрыватель .....	85	Коммуникационные приложения .....	113
Музыкальный проигрыватель .....	86	<b>18. Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>114</b>
Радио .....	88	Зарядка и разрядка аккумулятора .....	114
Диктофон .....	90	Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	115
Эквалайзер .....	91		

Уход и техническое обслуживание.....	118	Указатель.....	125
Дополнительная информация по технике безопасности.....	120		

# Правила техники безопасности

---

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



#### **БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

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



#### **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

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



#### **РАДИОПОМЕХИ**

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



#### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ**

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



#### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ**

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



#### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не используйте телефон на автозаправочных станциях. Не пользуйтесь телефоном вблизи топливных или химических объектов.



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

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



#### **ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ**

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





**ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**  
Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



**АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**  
Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



**ВОДОСТОЙКОСТЬ**  
Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



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



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



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

## ■ Об устройстве

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

Данное изделие представляет самые последние достижения техники, содержит панели из нержавеющей стали и дисплей из стойкого к царапинам стекла. Поэтому телефон требует осторожного отношения.

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

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.



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

## ■ Услуги сети

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

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, сообщения чата, сообщения электронной почты, услуги Интернет для мобильных устройств, загрузка содержимого и приложений, а также синхронизация с удаленными сервером в сети Интернет) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## ■ Общая память

Общая память телефона совместно используется следующими функциями: записи телефонной книги, текстовые сообщения, сообщения чата и электронной почты, голосовые команды, записи календаря, списки дел, заметок, приложения и игры Java™. При выполнении этих функций объем

памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, приложений Java) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

Следует иметь в виду, что файлы Галереи совместно используют другую область памяти. Подробнее см. "Галерея" на стр. 83.

## ■ Аксессуары

### Основные правила эксплуатации аксессуаров:

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

## Общая информация

---

Номер модели: Nokia 8800d

Далее называемая Nokia 8800 Sirocco Edition

### ■ Комплект поставки

В комплект поставки входят следующие компоненты:

- Телефон Nokia 8800 Sirocco Edition;
- Два аккумулятора Nokia BP-6X;
- Компактное зарядное устройство Nokia AC-3;
- Настольная подставка Nokia DT-16;
- Минигарнитура Nokia HS-15;
- Гарнитура Bluetooth Nokia HS-64W;
- Чехол для переноски Nokia CP-104;
- Чистящая замшевая ткань;
- Руководство по эксплуатации;
- Текстовый буклет;
- Компакт-диск.

Вместе с телефоном могут предоставляться различные изделия и аксессуары в зависимости от региона или поставщика услуг. Если в комплекте поставки отсутствует какое-либо из перечисленных изделий, обратитесь по месту приобретения.

Для работы телефона необходимо установить SIM-карту, установить и зарядить аккумулятор. См. "Установка SIM-карты и аккумулятора" на стр. 19.

Во избежание появления царапин устройство следует переносить только в специальном чехле для переноски. Не используйте замшевую чистящую ткань для чистки других предметов.

## ■ Обзор функций

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

- EDGE (повышенная скорость передачи для развития GSM) – см. "Режим пакетной передачи данных" на стр. 74.
- XHTML (открытый язык разметки гипертекста) – см. "Интернет" на стр. 101.
- Электронная почта – см. "Электронная почта" на стр. 44.
- Платформа Java 2, Micro Edition (J2ME™) – см. "Приложения" на стр. 98.
- Технология Bluetooth – см. "Технология беспроводной связи Bluetooth" на стр. 72.
- Синхронизация данных с другим телефоном без установленной SIM-карты – см. "Обмен данными с устройством" на стр. 75.
- Интерактивная услуга автонастройки для получения параметров синхронизации – см. "Включение и выключение телефона" на стр. 22 и "Конфигурация" на стр. 79.

## ■ Коды доступа

### Защитный код

Защитный код (5-10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода приведены в разделе "Безопасность" на стр. 81.

### 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. "Безопасность" на стр. 81.

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. 108.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. "Цифровая подпись" на стр. 110.

### **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.

### **Пароль запрета вызовов**

Пароль запрета вызовов (состоит из 4 цифр) необходим при использовании функции "Режим запрета звонков". См. "Безопасность" на стр. 81.

## **■ Услуга передачи параметров конфигурации**

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

в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

При приеме сообщения конфигурации на дисплее отображается сообщение **Приняты парам. конфигурации ...**

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

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

Изменение параметров – см. "Конфигурация" на стр. 79.

## ■ Загрузка содержимого

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое, например, темы, мелодии и видеоклипы (услуга сети). Выберите функцию загрузки (например, в меню **Галерея**). Подробнее об использовании функций загрузки см. в описании соответствующих меню. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



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

## ■ Nokia Care Premium Service

Владельцы телефона Nokia 8800 Sirocco Edition получают возможность воспользоваться пакетом услуг Nokia Care Premium Service в течение 24 месяцев после приобретения

телефона. Это предполагает следующие преимущества (в некоторых странах\*):

- Срок гарантии на телефон Nokia 8800 Sirocco Edition составляет 24 месяца\*\*.
- Приоритетное обслуживание\*\* доступно на определенных пунктах обслуживания Nokia. Информацию об определенных пунктах обслуживания Nokia, предоставляющих приоритетное обслуживание, можно получить на сайте [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или на региональном сайте Nokia, а также позвонив по телефону в службу Nokia Care (список телефонов представлен ниже). Для того чтобы получить стандартное обслуживание, можно обратиться в любой пункт обслуживания Nokia.
- Уникальный информационный центр Nokia оказывает поддержку по местным тарифам. Телефон местного информационного центра Nokia и информацию о графике его работы см. в следующем списке.

Страна	Телефонный номер местного информационного центра Nokia Care Premium Service	Режим работы (по местному времени)	Страна	Телефонный номер местного информационного центра Nokia Care Premium Service	Режим работы (по местному времени)
Австрия	0810 281 900	Пн-Сб 9-21	Нидерланды	0900 202 60 55	Пн-Пт 9-21
Бельгия	070 70 77 70	Пн-Пт 9-21	Норвегия	22 97 1717	Пн-Пт 9-21
Великобритания	0870 600 6012	Пн-Пт 9-21	Польша	022 654 00 43	Пн-Пт 9-18
Венгрия	06 40 505 505	Пн-Пт 9-18	Португалия	808 780 780	Пн-Пт 9-18



Страна	Телефонный номер местного информационного центра Nokia Care Premium Service	Режим работы (по местному времени)	Страна	Телефонный номер местного информационного центра Nokia Care Premium Service	Режим работы (по местному времени)
Греция	210 6142 844	Пн-Пт 8-17	Россия	+7(495) 727 2222	Пн-Пт 8-20
Германия	0180 501 502 0	Пн-Пт 9-21	Румыния	021 407 75 05	Пн-Пт 9-18
Дания	35 444 222	Пн-Пт 9-21	Словакия	(02) 850 111 561	Пн-Пт 9-18
Испания	902 404 414	Пн-Пт 9-21, Сб 9-16	Турция	0 212 337 17 17	Пн-Вт 9-18
Ирландия	1890 946 245	Пн-Пт 9-21	Украина	8 800 50 101 50	Пн-Вт 9-20
Италия	848 690 691	Пн-Пт 9-21	Финляндия	0303 8286	Пн-Пт 9-21
Кипр	210 6142844	Пн-Пт 8-17	Франция	08 11 00 45 67	Пн-Пт 9-21
Латвия	7320603	Пн-Пт 9-17	Чехия	841 11 44 55	Пн-Пт 9-18
Литва	8 700 55559	Пн-Пт 9-17	Швейцария	0848 100010	Пн-Сб 9-21
Люксембург	034 208 08 193	Пн-Пт 9-21	Швеция	077 66 22 222	Пн-Пт 9-21
Мальта	0574 519334	Пн-Пт 9-21	Эстония	611 9901	Пн-Пт 9-17

\*Услуги в разных странах могут отличаться. Подробнее см. региональный Web-узел Nokia или [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

\*\*На основе условий гарантийных положений конечного пользователя Nokia. Гарантия сроком 24 месяца распространяется

на следующие страны Европы: страны-члены ЕС, Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Грузия, Исландия, Израиль, Казахстан, Республика Македония, Молдова, Монголия, Норвегия, Румыния, Россия, Сербия и Черногория, Швейцария, Турция, Украина.

## ■ Поддержка корпорации Nokia в сети

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

# 1. Начало работы

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

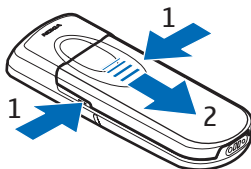
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой связи или в других аналогичных организациях).

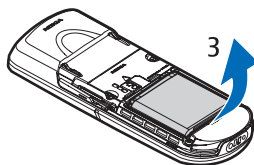
Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-6X.

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

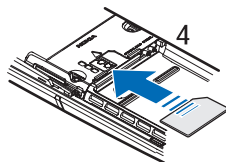
Для снятия задней панели телефона нажмите боковые кнопки фиксаторов (1) и сдвиньте заднюю панель с телефона (2).



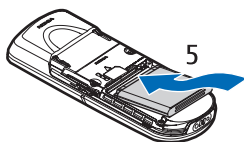
Извлеките аккумулятор как показано на рисунке (3).



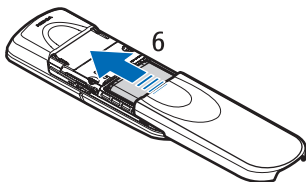
Установите SIM-карту (4). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы контакты были обращены вниз.



Установите аккумулятор (5).  
Следите за расположением контактов аккумулятора.  
Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. "Проверка подлинности аккумуляторов Nokia" на стр. 115.



Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (6).



## ■ Зарядить аккумуляторную батарею



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

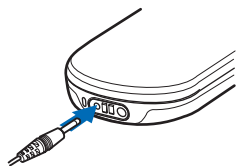
Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.

Включите зарядное устройство в розетку сети питания.

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



Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-6X с помощью зарядного устройства AC-3 требуется примерно 3 часа, если телефон находится в режиме ожидания.

## **Настольная подставка DT-16**

Настольная подставка позволяет заряжать аккумулятор телефона и запасной аккумулятор одновременно. К настольной подставке можно подключать зарядное устройство AC-3 или AC-4. Уровень заряда аккумулятора телефона отображается на дисплее телефона.

Белый индикатор, расположенный в нижней части настольной подставки, отображает состояние зарядки запасного аккумулятора:

- Индикатор мигает медленно в следующих случаях: когда настольная подставка пуста или в нее установлен только телефон (аккумулятор телефона полностью заряжен или заряжается), когда установлен как телефон, так и полностью заряженный запасной аккумулятор.
- Индикатор горит постоянно, когда заряжается запасной аккумулятор. Если телефон не установлен или аккумулятор телефона полностью заряжен, заряжается запасной аккумулятор.
- Чтобы включить или выключить индикатор, нажмите и удерживайте кнопку, расположенную на задней стороне настольной подставки.
- Если индикатор выключается самостоятельно, это значит, что зарядное устройство, подключенное к настольной подставке, с ним несовместимо или запасной аккумулятор перегрелся. Проверьте совместимость зарядного устройства и пользуйтесь только совместимыми зарядными устройствами Nokia.

При перегреве запасного аккумулятора его зарядка прекращается. Когда запасной аккумулятор остынет до нормальной температуры, снова включается зарядка и загорается индикатор.

### ■ Включение и выключение телефона



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

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения (см. рисунок).

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



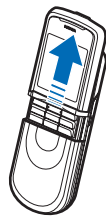
При первом включении телефона в режиме ожидания (стр. 25) выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. **Стр. поддержки поставщ. услуг** на стр. 80 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14.

### Установка времени, часового пояса и даты

Введите местное время, выберите свой часовой, указывая разницу во времени по отношению к Гринвичу (GMT), и введите дату. См. "Время и дата" на стр. 69.

### ■ Открытие клавиатуры

Для открытия клавиатуры сдвиньте телефон как показано на рисунке.

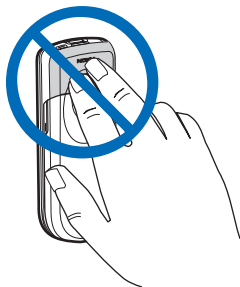


## ■ Антенна

Устройство оснащено внутренней антенной.



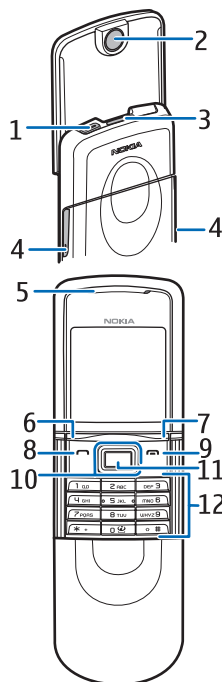
**Примечание.** Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности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



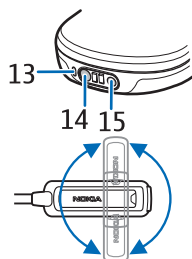
## 2. Телефон

### ■ Клавиши и детали

- Кнопка включения/выключения (1).
- Объектив камеры (2).
- Громкоговоритель (3).
- Кнопки фиксаторов панели аккумуляторного отсека (4).
- Динамик (5).
- Левая клавиша выбора (6).
- Правая клавиша выбора (7).
- Клавиша вызова (8).
- Клавиша разъединения (9).
- Клавиша прокрутки (10).
- Центральная клавиша выбора (11).
- Клавиатура (12).



- Микрофон (13).
- Разъем для подключения зарядного устройства (14).
- Разъем для подключения аксессуаров (15).
- Минигарнитура HS-15 с поворотным зажимом.

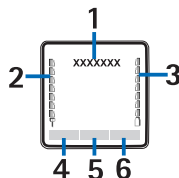




## ■ Режим ожидания

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

- Название сотовой сети или логотип оператора (1).
- Уровень радиосигнала местной сотовой сети (2).
- Уровень заряда аккумулятора (3).
- Левая клавиша выбора может выполнять разные функции: **Актив** (4) или быстрый переход к другой функции. См. "Левая клавиша выбора" на стр. 70.
- С помощью центральной клавиши выбора можно вызвать **Меню** (5).
- Правая клавиша выбора – **Имена** (6) – служит для доступа к меню **Имена** или другой функции по выбору пользователя. См. "Правая клавиша выбора" на стр. 70. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к Webузлу оператора сотовой сети.



## Клавиши быстрого доступа








- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова для отправки вызова.
- Для открытия Web-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Клавиша прокрутки выполняет функцию клавиши быстрого доступа. См. "Клавиша перемещения" на стр. 71.


- Чтобы переключиться из любого режима на бесшумный, а затем обратно на общий, нажмите и удерживайте #.
- Чтобы выбрать режим, вызовите список режимов (кратковременным нажатием клавиши включения/выключения) и выберите требуемый режим в списке.


## Функции режима энергосбережения

В данном телефоне предусмотрен режим экономии энергии аккумулятора в режиме ожидания (если телефон не используется). Эти режимы можно включить или отключить. См. "Экономия энергии" на стр. 69 и "Спящий режим" на стр. 69.


## Индикаторы

-  У вас есть непрочитанные сообщения.
-  Зарегистрирован неприятый вызов. См. "Журнал вызовов" на стр. 65.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. "Блокировка клавиатуры" на стр. 27.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не выдается, если для параметра **Тип сигнала вызова** установлено значение **Без звука** или для параметра **Сигнал о сообщении** установлено значение **Без звука**. См. "Мелодии" на стр. 67.
-  Установлен будильник (**Вкл.**). См. "Будильник" на стр. 92.
-  Этот индикатор отображается на дисплее, когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбран режим **Непрерывно** и услуга пакетной передачи данных доступна. См. "Режим пакетной передачи данных" на стр. 74.
-  Установлено GPRS- или EGPRS-соединение.

 GPRS- или EGPRS-соединение приостановлено (на удержании).

 Индикатор соединения Bluetooth. См. "Технология беспроводной связи Bluetooth" на стр. 72.

## ■ Режим "Полет"

Даже при отключении всех функций, использующих радиочастотные сигналы, у пользователя есть доступ к играм, не требующим подключения к сети, календарю и номерам телефонов. Использовать режим "Полет" можно в средах, где радиосигналы могут вызвать нежелательные помехи, например, на борту самолета или в больнице. Если режим "Полет включен", отображается .

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

Чтобы выключить режим "Полет", необходимо выбрать любой другой режим.

В режиме "Полет" можно вызвать службу экстренной помощи. Введите телефонный номер службы экстренной помощи, нажмите клавишу вызова и при появлении сообщения выберите **Да** выберите **Для посылки вызова необходимо выбрать другой режим. Отключить режим "Полет"?** Телефон попытается установить соединение со службой экстренной помощи.

По завершении этого вызова режим меняется на "Общий" автоматически.

## ■ Блокировка клавиатуры

Клавиатуру телефона можно отключить для предотвращения случайных нажатий клавиш.

- Для блокировки клавиатуры и клавиши включения/выключения закройте раздвижную панель и нажмите **Блк кл.**, либо выберите **Меню** и удерживайте \* (в течение 3,5 секунд).

- Для отключения блокировки клавиатуры откройте раздвижную панель телефона или выберите **Сн.блок > ОК** (удерживая ОК в течение полутора секунд). Если **Защитная блокировка клавиатуры** включена (**Вкл.**), введите защитный код (если требуется).

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

Описание функций **Автоблокировка клавиатуры** и **Защитная блокировка клавиатуры** см. в разделе "Телефон" на стр. 78.

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

## 3. Функции вызова

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаление неправильного символа выберите **Очист.**

Для выполнения международного вызова дважды нажмите \*, чтобы ввести код страны (символ + заменяет код доступа к международной связи). Затем введите код страны, код зоны без предшествующего 0 (если требуется) и номер телефона.

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

### Посылка вызова из списка имен

Инструкции по поиску имени или номера, сохраненного в меню **Контакты**, см. в разделе "Поиск контакта" на стр. 60. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

### Повторный набор последнего номера

Для доступа к списку из 20 телефонных номеров, набранных последними (независимо от того, состоялось соединение или нет), нажмите клавишу вызова в режиме ожидания. Для вызова номера выберите номер или имя и нажмите клавишу вызова.

### ■ Быстрый набор

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2 - 9**. См. "Быстрый набор" на стр. 63. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите 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 "Вызов" на стр. 77.

## ■ Расширенная функция набора голосом

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

Голосовые метки зависят от языка. Для получения информации о настройке языка см. **Язык голосовых команд** в разделе "Телефон" на стр. 78.

Если какое-либо приложение передает или принимает данные в режиме пакетной передачи данных в сети GSM, закройте это приложение перед набором номера голосом.

1. В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. Телефон воспроизводит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение **Говорите**.

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

2. Четко произнесите голосовую команду. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду соответствия в верхней строке списка. По истечении полутора секунд начинается набор номера. Если соответствие было определено неправильно, выберите другую запись из списка вручную.



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

Использование голосовых команд для вызова определенных функций телефона аналогично использованию функции набора голосом. См. "Голосовые команды" на стр. 71.

## ■ 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 при открытом телефоне нажмите клавишу разъединения.

Для отключения сигнала вызова выберите **Тихо**. Затем можно ответить на вызов или отклонить его.



**Совет.** Если включить режим **Переадресация, если занят**, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. "Вызов" на стр. 77.

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

## Услуга режима ожидания

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

Для получения подробной информации о включении функции **Услуга режима ожидания** см. "Вызов" на стр. 77.

## ■ Функции режима разговора

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

Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажмите клавишу прокрутки вправо или влево.

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

**Откл. микрофон** или **Вкл. микрофон**, **Контакты**, **Меню**, **Записать**, **Заблокировать кл.**, **Громкоговоритель** или **Телефон**, а также услуги сети **Удержание** или **Возврат**, **Ответить** и **Не отвечать**, **Новый вызов**, **DTMF-сигнал** (передача строк тональных сигналов), **Переключить** (переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами), **Отсылка** (соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов), **Конференция** (организация конференции с участием до пяти человек), **Подкл. к конфер.**, **Выделить** (для конфиденциального разговора), **Прервать**, **Прервать все**.





**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 передачи сообщения): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. В режиме обычного ввода текста нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. В режиме интеллектуального ввода текста для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.

При вводе текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом со значком режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **Abc**, **abc** или **ABC**. Для переключения регистра нажмите #. Значок **123** указывает на режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу #, затем выберите **Ввод цифр**.

### ■ Параметры

Для установки языка ввода, отличного от выбранного для параметра **Язык дисплея**, выберите **Функц. > Язык ввода**. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.

Для включения функции интеллектуального ввода текста выберите **Функц. > Включить T9**, либо для включения функции обычного ввода текста выберите **Функц. > Отключить T9**.

### ■ Интеллектуальный ввод текста

Функция интеллектуального ввода текста предназначена для ускорения ввода текста с клавиатуры с использованием встроенного в телефон словаря.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 – 9**. Для ввода одной буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав **0**.  
Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте \* либо выберите **Функц.** > **Подборка**. Когда появится требуемое слово, выберите **Выбор**.  
Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **Слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохранить**.

### Ввод составных слов

Введите первую часть слова. Подтвердите ее ввод, нажав клавишу прокрутки вправо. Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

### ■ Обычный ввод текста

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. См. "Параметры" на стр. 33.

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

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

## 5. Перемещение по меню

---

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

### ■ Доступ к функциям меню

1. Для перехода в режим меню выберите **Меню**.

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

Для изменения положения пунктов меню выделите требуемый пункт меню и выберите **Функц. > Упорядочить > П-мест..** Найдите то место, куда вы хотите переместить пункт меню и выберите **ОК**. Чтобы сохранить эти изменения, выберите **Готово > Да**.

2. Прокрутите меню, например, до пункта **Настройки**.
3. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, **Вызовы**.
4. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, **Ответ любой кнопкой**.
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**.  
Для выхода из меню выберите **Выйти**.

Всем пунктам меню, подменю и настройкам соответствуют определенные комбинации цифр. Это позволяет вызвать любое из них при помощи функции быстрого доступа.

Для перехода в режим меню выберите **Меню**. Введите в течение 2 секунд номер быстрого вызова, который вызывает требуемую функцию. Чтобы вызвать функции меню, содержащиеся в меню уровня 1, введите **0** и **1**.

## 6. Сообщения

---



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



**Примечание.** При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст **Передача сообщения**. Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.



**Важное замечание.** Открывая сообщение, будьте осторожны. Сообщения могут содержать недобросовестное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

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

### ■ Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения (услуга сети) и могут содержать графические объекты.

Для передачи текстовых и графических сообщений, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 56.

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 номеров, примечаний или изображения" на стр. 60.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные

сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

Индикатор, расположенный в верхней части экрана, показывает общее число символов, которые еще можно ввести, и число сообщений, которое будет отправлено. Например, 673/2 означает, что пользователь может ввести еще 673 символа и что данное сообщение будет передано в двух сообщениях.

## **Создание и передача сообщения**

1. Выберите **Меню > Сообщения > Новое сообщение > Сообщение SMS**.
2. Введите номер получателя в поле **Кому:**. Чтобы использовать телефонный номер, сохраненный в **Контакты**, выберите **Добав. > Контакт**. Чтобы передать сообщение нескольким адресатам, добавьте последовательно требуемые контакты. Нажмите правую клавишу прокрутки, чтобы добавить новые контакты вручную в поле **Кому:**. Чтобы передать сообщение членам одной группы, выберите **Группа контактов** и требуемую группу. Чтобы найти контакты, которым были переданы последние сообщения, выберите **Добав. > Были выбраны**. Чтобы найти контакты, хранящиеся в журнале вызовов, выберите **Добав. > Открыть журнал**.  
Чтобы передать сообщение на адрес электронной почты, введите требуемый адрес в поле **Кому:**.
3. Прокрутите вниз и введите текст сообщения в поле **Сообщение:**. См. "Ввод текста" на стр. 33.  
Для добавления шаблона в сообщение выберите **Функц. > Вставить шаблон**.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 40.

## Просмотр сообщения и передача ответа


При получении сообщения на экране отображается следующее:

**Принято 1 сообщение** или **Принято сообщений: ...**,

где указывается количество принятых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**.

Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

На экране отображается значок , если у вас есть непрочитанные сообщения в папке **Входящие**. Чтобы прочитать эти сообщения, выберите **Меню > Сообщения > Входящие**.

Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра.

2. Для просмотра списка всех функций, доступных при чтении сообщения, выберите **Функц.**

3. Для ответа на сообщение выберите **Ответ > Сообщение SMS, Сообщение MMS** или **Звуковое сбщ.**

Прокрутите вниз и введите текст сообщения в поле **Сообщение:**. См. "Ввод текста" на стр. 33.

Чтобы изменить тип ответного сообщения, выберите **Функц. > Изменить тип сбщ.**

4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова.

## ■ **Сообщения на SIM-карте**

Сообщения на SIM-карте – это сообщения, которые сохранены на SIM-карте. Эти сообщения можно копировать или перемещать в память телефона, но копировать и перемещать сообщения из памяти телефона на SIM-карту нельзя.

Чтобы прочитать сообщения, сохраненные на SIM-карте, выберите **Меню > Сообщения > Функц. > Сообщения на SIM.**

## ■ Мультимедийные сообщения



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

Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти сетевые услуги можно у поставщика услуг. См. "Мультимедийные сообщения" на стр. 57.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклип, изображения, видеоклипы, визитную карточку или заметку календаря. Прием слишком больших сообщений не поддерживается. В некоторых сетях передается текстовое сообщение с Интернет-адресом, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

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

### Создание и передача 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 MMS.**
2. Введите сообщение.

Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Сообщение может содержать несколько слайдов. Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, один аудиоклип, одну календарную заметку, одну визитную карточку или текст и видеоклип.

Каждое сообщение может содержать одну календарную заметку и одну визитную карточку. Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, один аудиоклип, или текст и видеоклип. Для добавления слайда в сообщение выберите **Вставка > Слайд** или выберите **Функц. > Вставить > Слайд**.

Для добавления файла в сообщение выберите **Вставка** или **Функц. > Вставить**.

Для этого вы можете использовать изображения и видеоклипы, хранящиеся в **Галерея**, или снимки сделанные непосредственно перед их передачей, выберите **Функц. > Вставить > Картинка > Нов. фотография** или **Функц. > Вставить > Видеоклип > Нов. видеоклип**.

3. Чтобы просмотреть сообщение перед его передачей, выберите **Функц. > Показать**.
4. Для передачи сообщения выберите **Функц. > Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 40.
5. Введите номер получателя в поле **Кому:**. Чтобы использовать телефонный номер, сохраненный в **Контакты**, выберите **Добав. > Контакт**. Чтобы передать сообщение нескольким адресатам, добавьте последовательно требуемые контакты. Чтобы передать сообщение членам одной группы, выберите **Группа контактов** и требуемую группу. Чтобы найти контакты, которым были переданы последние сообщения, выберите **Добав. > Были выбраны**. Чтобы найти контакты, хранящиеся в журнале вызовов, выберите **Добав. > Открыть журнал**.  
Чтобы передать мультимедийное сообщение на адрес электронной почты, введите требуемый адрес в поле **Кому:**.

## Передача сообщения


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

По окончании написания сообщения выберите **Передать** или нажмите клавишу вызова. Это сообщение сохраняется в папке



**Исходящие** и передается получателю. Если вы выбрали **Сохранять переданные сбщ > Да**, переданное сообщение хранится в папке **Переданные**. См. "Общие" на стр. 56.



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

Процесс передачи мультимедийного сообщения занимает больше времени, чем процесс передачи текстового сообщения. Во время передачи сообщения пользователю доступны другие функции телефона. Если при передаче сообщения произошел сбой, телефон повторяет попытку передачи сообщения несколько раз. Если после нескольких попыток сообщение так и не удалось передать, это сообщение остается в папке **Исходящие**. И это сообщение можно будет отправить позже.

### Отмена передачи сообщения


При сохранении сообщения в папке **Исходящие** на экране отображается **Передача сообщения** или **Передача сообщений**. Чтобы отменить передачу сообщений, выберите **Отмена**. Чтобы отменить передачу мультимедийных сообщений, сохраненных в папке **Исходящие**, выделите требуемое сообщение и выберите **Функц. > Отменить перед.**

### Воспроизведение сообщения и передача ответа



**Важное замечание.** Открывая сообщение, будьте осторожны. Мультимедийные сообщения могут содержать недобросовестное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

При получении сообщения на экране отображается следующее: **Принято сообщение MMS** или **Принято сообщений: ...**, где указывается количество принятых сообщений.

1. Для чтения сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.  
На экране отображается значок , если у вас есть непрочитанные сообщения в папке **Входящие**. Чтобы прочитать эти сообщения, выберите **Меню > Сообщения > Входящие**. Выделите сообщение, которое требуется просмотреть, и выберите его.
2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**  
Чтобы просмотреть файлы презентации или вложений, выберите **Функц. > Объекты** или **Вложения**.
3. Для ответа на сообщение выберите **Функц. > Ответить > Сообщение SMS** или **Сообщение MMS** или **Звуковое сбщ.** Напишите ответное сообщение.  
Чтобы изменить тип ответного сообщения, выберите **Функц. > Изменить тип сбщ.** Выбранный тип сообщения может не поддерживать формат добавленного содержимого.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 40.

## ■ Звуковые сообщения

Чтобы создать и передать голосовое сообщение, необходимо воспользоваться услугой мультимедийных сообщений. Услугу мультимедийных сообщений требуется подключить до начала работы со звуковыми сообщениями.


### Создание и передача сообщения

1. Выберите **Меню > Сообщения > Новое сообщение > Звуковое сбщ.** Открывается приложение "Диктофон". Информацию по использованию диктофона см. "Диктофон" на стр. 90.
2. Для просмотра доступных функций выберите **Функц.**

3. Введите номер получателя в поле **Кому:**. Чтобы использовать телефонный номер, сохраненный в **Контакты**, выберите **Добав.** > **Контакт**. Чтобы передать сообщение нескольким адресатам, добавьте последовательно требуемые контакты. Чтобы передать сообщение членам одной группы, выберите **Группа контактов** и требуемую группу. Чтобы найти контакты, которым были переданы последние сообщения, выберите **Добав.** > **Были выбраны**. Чтобы найти контакты, хранящиеся в журнале вызовов, выберите **Добав.** > **Открыть журнал**.  
Чтобы передать мультимедийное сообщение на адрес электронной почты, введите требуемый адрес в поле **Кому:**.
4. Для передачи сообщения выберите **Прд.**

### Прслушивание сообщения и передача ответа

При получении звукового сообщения на экране телефона отображается **Принято 1 звуковое сообщение**. Чтобы открыть это сообщение, выберите **Воспр.**; если было получено несколько сообщений, выберите **Обзор** > **Воспр.** Чтобы прослушать сообщение позже, выберите **Выйти**.

На экране отображается значок , если у вас есть неоткрытые звуковые сообщения в папке **Входящие**. Чтобы прочитать эти сообщения, выберите **Меню** > **Сообщения** > **Входящие**.

### ■ Если память заполнена

Если вы получаете сообщение при заполненной памяти сообщений, на экране мигает сообщение **Память заполнена. Прием сбщ невозможен..** Чтобы удалить старые сообщения, выберите **OK** > **Да** и соответствующую папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удал.** Чтобы удалить несколько сообщений, выберите **Отмет.** Отметьте все сообщения, которые необходимо удалить, и выберите **Функц.** > **Удал. отмеченные**.

Чтобы очистить память телефона, удалите фотографии, сигналы вызова и прочие данные, хранящиеся в памяти телефона.

## ■ Папки

Принятые сообщения сохраняются в папке **Входящие**.

Непереданные сообщения сохраняются в папке **Исходящие**.

Инструкции по сохранению переданных сообщений в папке **Переданные** см. в **Сохранять переданные сбщ** раздела "Общие" на стр. 56.

Чтобы изменить и передать созданное и сохраненное в папке **Черновики** сообщение, выберите **Меню > Сообщения > Черновики**.

Сообщения также можно перемещать в папку **Сохраненные**. Чтобы упорядочить подпапки в папке **Сохраненные**, выберите **Меню > Сообщения > Сохраненные > Сохраненные сообщения** или добавленную папку. Для добавления новой папки для хранения сообщений, выберите **Функц. > Добавить папку**. Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Функц. > Удалить папку** или **Переименовать**.

В данном телефоне предусмотрены шаблоны. Для создания нового шаблона, сохраните или копируйте сообщение как шаблон. Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню > Сообщения > Сохраненные > Шаблоны**.

## ■ Электронная почта

Приложение электронной почты принимает данные в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), позволяя вам пользоваться учетной записью электронной почты. Приложение электронной почты отличается от функции SMSсообщений электронной почты. Для работы с электронной почтой на данном телефоне требуется совместимая система электронной почты.

С помощью данного телефона можно создавать, передавать и читать сообщения электронной почты. Кроме того, вы можете сохранять и удалять сообщения электронной почты с совместимого ПК. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Для передачи и приема электронной почты требуется выполнить следующие действия:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Для получения информации об учетной записи электронной почты обратитесь к поставщику услуг электронной почты.
- Получите информацию о настройках электронной почты у оператора сотовой связи или у поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 79.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщ. эл. почты**. См. "Электронная почта" на стр. 58.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

## Мастер установки

Если в телефоне настройки электронной почты еще не определены, мастер настройки запустится автоматически. Чтобы определить настройки вручную, выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Функции > Упр. уч. записями > Функции > Новая**.

Меню **Упр. уч. записями** служит для добавления, удаления и изменения настроек электронной почты. Убедитесь, что вы правильно определили предпочтительную точку доступа своего оператора. См. "Конфигурация" на стр. 79. Для работы приложения электронной почты требуется точка доступа к Интернету без модуля доступа. Точки доступа для WAP обычно используют модули доступа и не поддерживают работу электронной почты.

## Ввод и передача сообщения электронной почты

Вы можете создать сообщение электронной почты до подключения услуги электронной почты или, наоборот, сначала подключить

услугу электронной почты, а затем написать и передать сообщение электронной почты.

1. Выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Написать письмо**.
2. При наличии нескольких учетных записей выберите ту, с которой необходимо передать сообщение электронной почты.
3. Введите адрес электронной почты получателя.
4. Введите тему сообщения.
5. Введите текст сообщения. См. "Ввод текста" на стр. 33.

Чтобы прикрепить файл к сообщению электронной почты, выберите **Функц. > Вложить файл**, затем выберите требуемый файл из **Галерея**.

6. Чтобы передать сообщение электронной почты немедленно, выберите **Перед. > Отправить сейчас**.

Чтобы сохранить сообщение в папке **Исходящие** и передать его позже, выбрать **Перед. > Отправить позже**.

Чтобы изменить или продолжить ввод сообщения электронной почты, выберите **Функц. > Сохран. как черн..** По выполнении этого действия сообщение электронной почты будет сохранено в папке **Исходящие > Черновики**.

Чтобы передать сообщение электронной почты позже, выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Функц. > Отправить сейчас** или **Отпр./провер. нов..**

### Загрузка электронной почты

1. Чтобы загрузить сообщения электронной почты, переданные на данный телефон, выберите **Меню > Сообщения > Электронная почта > Проверить почту**.

При наличии нескольких учетных записей выберите ту, с которой необходимо загрузить сообщение электронной почты.

Приложения электронной почты сначала загружают заголовки сообщений.

2. Выберите **Назад**.
3. Выберите **Входящие**, затем имя учетной записи, новое сообщение и **Загруз.**, чтобы загрузить сообщение электронной почты полностью.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке **Исходящие**, выберите **Функц.** > **Отпр./провер. нов..**

## Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



**Важное замечание.** Открывая сообщение, будьте осторожны. Сообщения электронной почты могут содержать недобросовестное 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. В режиме просмотра сообщения выберите **Функц.** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
3. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответ.** > **Исходное сообщ.** или **Пустое сообщение**. Для ответа нескольким адресатам выберите **Функц.** > **Ответить на все**. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.
4. Для передачи сообщения выберите **Перед.** > **Отправить сейчас**.

## Папки электронной почты

Папка **Входящие** служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. В папке **Входящие** содержатся следующие папки: "Имя учетной записи" – для входящих сообщений электронной почты, **Архив** – для хранения сообщений электронной почты, **Свой 1–Свой 3** – для сортировки сообщений электронной почты, **Нежелательные** – для хранения сообщений нежелательной рассылки, **Черновики** – для хранения незаконченных сообщений, **Исходящие** – для хранения

непереданных сообщений **Отправленные** – для хранения переданных сообщений электронной почты.

Для управления папками и их содержимым, выберите **Функц.**, в этом меню можно ознакомиться с функциями каждой из папок.

### Фильтр нежелательной рассылки

В приложении электронной почты предусмотрен встроенный фильтр нежелательной рассылки. Чтобы включить и настроить этот фильтр, выберите **Функц. > Фильтр спама > Настройки** с главной станции электронной почты в режиме ожидания. С помощью этого фильтра пользователь может вносить отправителей сообщений в "белый" или "черный" список. Сообщения отправителей, входящих в "черный" список сохраняются в папке **Нежелательные**. Сообщения отправителей, входящих в "белый" список, и неизвестных отправителей сохраняются в папке входящих сообщений под определенной учетной записью. Для внесения отправителя в "черный" список выберите переданное данным отправителем сообщение электронной почты в папке **Входящие**, далее **Функц. > Занести в черн. сп..**

### ■ Чат

С помощью данного телефона вы можете попробовать обмениваться текстовыми сообщениями в режиме чата (услуга сети) в беспроводной среде. Вы можете обмениваться сообщениями в режиме чата со своими друзьями или членами семьи, независимо от того, какие мобильные системы или платформы они используют (например, Интернет). Главное, чтобы все пользователи были зарегистрированы в единой службе.

Прежде чем начать пользоваться чатом, необходимо подписаться на услугу обмена сообщениями, предоставляемой вашим поставщиком услуг беспроводной связи, и зарегистрироваться в требуемой службе. Кроме того, для пользования чатом вам необходимо получить имя пользователя и пароль.



См. "Регистрация в службе чата" стр. 49 для получения более подробной информации.

Наличие доступа к тем или иным функциям, описанным в данном руководстве, зависит от поставщика услуг обмена мгновенными сообщениями и от поставщика услуг беспроводной связи.

Параметры конфигурации, необходимые для настройки услуги чата можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 79. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

После подключения к услуге чата можно пользоваться другими функциями телефона, а услуга чата остается активной в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

## Регистрация в службе чата

В службе чата можно зарегистрироваться через Интернет. В процессе регистрации вы сможете создать собственное имя пользователя и пароль. Для получения подробной информации о порядке подписки на услугу чата обратитесь к поставщику беспроводной связи.

## Доступ

Чтобы получить доступ к меню **Чат** в автономном режиме, выберите **Меню > Сообщения > Чат** (название пункта меню **Чат** может меняться в зависимости от поставщика услуг). Если имеется несколько наборов параметров соединения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Если определен только один набор параметров, он выбирается автоматически.

Пользователь может использовать следующие функции:

**Начать сеанс** служит для подключения к услуге чата. Для того чтобы подключение к службе чата устанавливалось автоматически при включении телефона выделите **Авторегистрац.:** и выберите

**Измен.** > **Вкл.** или **Меню** > **Сообщения** > **Чат**, подключитесь к службе чата и выберите **Функц.** > **Настройки** > **Автоматическое подключение** > **При включ. тлф.**

**Сохраненн. чаты** используется для просмотра, удаления или переименования сохраненного сеанса чата

**Парам. подключ.** – отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу чата. Выберите поставщика услуг: Стандарт или Персон. конфигур.

Для активизации параметров службы чата определите следующие настройки:

**Конфигурация** – выберите набор параметров соединения, который требуется включить.

**Учетная запись** – выберите учетную запись, предоставленную поставщиком услуг.

**Идентификатор пользователя** – введите требуемый идентификатор, чтобы установить соединение со службой чата.

**Пароль** – введите требуемый пароль, чтобы установить соединение со службой чата.

## Подключение

Для установки соединения со службой чата войдите в меню **Чат**, при необходимости выберите определенную службу чата, а затем **Начать сеанс**. После установления соединения на дисплее отображается сообщение **Сеанс начал**.


Для завершения соединения со службой чата выберите **Функц.** > **Отключиться**.


## Сеансы чата


Когда соединение со службой чата установлено, в строке состояния отображается состояние присутствия пользователя так, как его видят другие участники сеанса: **Сост.: на связи**, **Состояние: занят** или **Сост.: как откл.** – чтобы изменить состояние, выберите **Измен.**

Ниже строки состояния находятся три папки, в которых содержатся контакты пользователя и их состояния: **Сеансы (...)**, **На связи (...)** и **Отключ. (...)**. Чтобы открыть папку, выделите ее и выберите **Развер.** (или нажмите вправо клавишу прокрутки), чтобы закрыть папку выберите **Сверн.** (или нажмите влево клавишу прокрутки).


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

 обозначает новое групповое сообщение.

 обозначает прочитанное групповое сообщение.

 обозначает новое сообщение чата.

 обозначает прочитанное сообщение чата.

 обозначает приглашение.

Значки и сообщения на дисплее определяются выбранным поставщиком услуг чата.

**На связи (...)** – отображает число контактов, подключенных к сети.

**Отключ. (...)** – отображает число контактов, отключенных от сети.

Чтобы начать сеанс чата, откройте папку **На связи (...)** или **Отключ. (...)** и выделите контакт, с которым вы хотите начать сеанс обмена мгновенными сообщениями, и выберите **Чат**. Для ответа на приглашение или сообщение откройте папку **Сеансы чата** и выделите контакт, с которым вы хотите начать сеанс обмена мгновенными сообщениями и выберите **Откр..** Указания по добавлению контактов см. "Добавление контактов чата" на стр. 53.

**Группы > Открытые группы** (не отображается, если данные группы не поддерживаются сетью) – содержит список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В грп.** Введите свой псевдоним, который будет виден остальным участникам сеанса чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Можно создать закрытую группу. См. "Группы" на стр. 54.

**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.

Для того, чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите **Функц. > Чат** или **Войти в группу**.

### Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к службе чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение **Поступило новое приглашение**. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите приглашение и выберите **Откр.** Чтобы присоединиться к сеансу закрытой группы, выберите **Прин.** и введите свой псевдоним. Для отклонения или удаления приглашения выберите **Функц. > Не принимать** или **Удалить**.

### Просмотр сообщения чата


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

При получении нескольких сообщений на экране отображается количество **Новых сообщений чата: ....** Выберите **Читать**, выделите требуемое сообщение и выберите **Откр..**

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. > Сохр. контакт**.

### Участие в чате

Чтобы принять участие в сеансе чата, напишите сообщение и выберите **Прд** или нажмите клавишу вызова. Выберите **Функц.**, чтобы просмотреть доступные функции.

При получении нового сообщения во время сеанса чата от пользователя, который не принимает участие в текущем сеансе обмена мгновенными сообщениями, на экране отображается значок  а телефон издает звуковой сигнал.

Создайте сообщение и выберите **Прд** либо нажмите клавишу вызова. На экране отображается ваше сообщение, а под ним – ответное сообщение.

### **Добавление контактов чата**

Установив соединение со службой чата, выберите в главном меню чата **Функц. > Добавить контакт**.

Выберите **Мобильный номер, Ввести идентиф., Поиск на сервере** или **Копир. с сервера** (в зависимости от поставщика услуг).

По завершении добавления контакта пользователь получает подтверждение об окончании операции.

Выделите требуемый контакт. И выберите **Чат**, чтобы начать сеанс чата.

### **Блокировка и разблокирование сообщений**

Если при выполнении сеанса чата вам необходимо заблокировать сообщения, выберите **Функц. > Блокировать**. При появлении запроса о подтверждении операции выберите **ОК**, чтобы заблокировать сообщения данного контакта.

Чтобы заблокировать сообщения, получаемые от определенного контакта, входящего в список ваших контактов, выделите требуемый контакт в папке **Сеансы чата, На связи (...)** или **Отключ. (...)** и выберите **Функц. > Блокировать > ОК**.

Чтобы разблокировать сообщения, получаемые от контакта, в главном меню чата выберите **Функц. > Заблокированные**. Выделите контакт, который требуется разблокировать, и выберите **Разбл. > ОК**.

## Группы

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

### **Открытые группы**

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение со службой чата и выберите **Группы > Открытые группы**.

Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В грп**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка групп выберите **Функц. > Удалить группу**.

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

### **Закрытые группы**

Установите соединение со службой чата, выберите в главном меню чата **Функц. > Создать группу**. Введите имя группы и свой псевдоним, который будет виден остальным участникам сеанса чата. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

## **■ Голосовые сообщения**

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

Для вызова автоответчика выберите **Меню > Сообщения > Голосовые сообщения > Прослушать голос. сообщения**.

Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите **Номер голосовой почты**.

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

## ■ Информационные сообщения

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

## ■ Служебные запросы

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

## ■ Удаление сообщений

Для удаления одного или нескольких сообщений, выберите **Меню > Сообщения > Удалить сообщения > Отдельные сбщ** и выделите папку, в которой находятся сообщения на удаление. Выделите сообщение, которое требуется удалить, и выберите **Удал..** Если необходимо удалить несколько сообщений, выберите **Функц. > Отмет..**, затем выделите следующее сообщение и снова выберите **Отмет**. Выделив все сообщения, которые требуется удалить, выберите **Функц. > Удал. отмеченные**.

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню > Сообщения > Удалить сообщения > В папке**, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. Выберите **Да**; если в папке содержатся непочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений. Выберите **Да** еще раз.

Для удаления всех сообщений из всех папок выберите **Меню > Сообщения > Удалить сообщения > Все сообщения**, на экране

появится запрос на подтверждение удаления всех сообщений из всех папок. Выберите **Да**.

## ■ Параметры сообщений

### Общие

Общие параметры сообщений являются одинаковыми как для текстовых, так и для мультимедийных сообщений.

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

**Сохранять переданные сбщ > Да** служит для сохранения переданных сообщений в папке **Переданные**

**Замена в папке "Переданные"** используется для настройки перезаписи переданных сообщений при заполненной памяти

**Размер шрифта** служит для выбора размера шрифта при написании сообщений

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

### Сообщения SMS и сообщения электронной почты

Параметры текстовых сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

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

**Отчет о передаче > Да** служит для получения отчетов о доставке сообщений (услуга сети)

**Центры сообщений > Добавить центр** используется для ввода номера и названия центра сообщений, требуемые для передачи сообщений. Этот номер можно получить от поставщика услуг. Если вы выбираете центр сообщений, сохраненный на SIM-карте, вы можете просматривать информацию центра сообщений SIM.

**Текущий центр сообщений** – для выбора текущего центра сообщений



**Центры электронной почты > Добавить центр** служит для ввода номера и названия центра сообщений электронной почты, требуемые для передачи сообщений электронной почты. Если вы выбираете центр сообщений электронной, сохраненный на SIM-карте, вы можете просматривать информацию центра сообщений электронной почты SIM.

**Текущий центр эл.почты** — для выбора текущего центра сообщений электронной почты

**Сообщение в силе** используется для определения периода времени, в течение которого оператор пытается доставить созданное пользователем сообщение

**Формат сообщений** — для выбора формата передаваемых сообщений: **Текст**, **Пейджинг** или **Факс** (услуга сети)

**Использовать пакетные данные > Да** — для выбора предпочтительного канала передачи сообщений SMS

**Поддержка символов > Полная** служит для настройки отображения всех символов в передаваемых сообщениях

**Ответ по тому же каналу > Да** используется для передачи ответного сообщения получателем с помощью указанного центра сообщений (услуга сети)

## Мультимедийные сообщения

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений.

Параметры конфигурации, необходимые для настройки мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 79.

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

**Отчет о передаче > Да** служит для получения отчетов о доставке сообщений (услуга сети)

**Размер изображения (MMS)** служит для определения размера изображения, которое будет использоваться в мультимедийных сообщениях по умолчанию

**Стандартный период слайдов** используется для установки скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

**Разрешить прием мультимедии** – для приема или запрета 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**.

**Входящие сообщения MMS** – для разрешения автоматического приема мультимедийных сообщений, для разрешения приема мультимедийных сообщений только после подтверждения запроса или для запрета их 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 настройка недоступна, если для параметра **Разрешить прием мультимедии** выбрано значение **Нет** или если для параметра **Входящие сообщения MMS** выбрано значение **Не принимать**.

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

## Электронная почта

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

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи

параметров конфигурации" на стр. 14. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 79.

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

**Конфигурация** – для выбора набора параметров соединения, который требуется включить

**Учетная запись** – для выбора учетной записи, предоставленной поставщиком услуг.

**Свое имя** служит для ввода собственного имени или псевдонима

**Адрес электронной почты** используется для ввода адреса электронной почты

**Включить подпись** – для ввода текста подписи, который будет автоматически добавляться в конец всех исходящих сообщений электронной почты

**Адрес ответа** служит для ввода адреса электронной почты для ответов

**Имя пользователя SMTP** – для ввода имени пользователя для исходящей почты

**Пароль SMTP** используется для ввода пароля, который будет использоваться для исходящей почты

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

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

**Настройки входящий почты** служит для определения параметров **POP3** или **IMAP4**


## 7. Контакты

---



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

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

Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

### ■ Поиск контакта


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

### ■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню > Контакты > Имена > Функц. > Новый контакт**. Введите фамилию, имя, номер телефона и выберите **Сохран..**

### ■ Сохранение номеров, примечаний или изображения

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

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

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти **Телефон** или **Телефон и SIM**.

2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Инф. > Функци. > Добавить инф..**
3. Для добавления номера выберите **Номер** и один из типов номера.  
Чтобы добавить другие сведения, выберите одну из доступных функций.  
Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Функци. > Изменить тип**. Выберите **Уст. как основной**, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **Сохранить**.
5. Для возврата в режим ожидания выберите **Назад > Выйти**.

## ■ Перемещение или копирование контактов

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

Для последовательного перемещения или копирования контактов выберите **Меню > Контакты > Имена**. Выделите контакт и выберите **Функци. > Перемест. контакт** или **Скопир. контакт**.

Для перемещения или копирования нескольких контактов выберите **Меню > Контакты > Имена**. Выделите контакт и выберите **Функци. > Отмет..** Отметьте остальные требуемые контакты и выберите **Функци. > Перемест. отмеч.** или **Скопир. отмеченн..**

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

## ■ Изменение сведений о контакте

Найдите контакт, который требуется изменить, и выберите **Инф.**. Для изменения имени, номера или текстового примечания выберите **Функц.** > **Изменить**. Изменение идентификатора, помещенного в список **Чат-контакты** или **Подписка**, невозможно.

## ■ Синхронизация

Вы можете синхронизировать календарь, данные контактов и заметки с помощью удаленного сервера через Интернет (услуга сети). Для получения подробных сведений см. "Синхронизация с сервера" на стр. 76.

## ■ Удаление контактов или сведений

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

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

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Инф.**. Выделите требуемые сведения и выберите **Функц.** > **Удалить**, вы также можете выбрать другие операции с данными сведениями. При этом изображение удаляется только из телефонной книги, но не из меню **Галерея**.

## ■ Визитные карточки

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

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

**Передать карточку > В сообщении MMS, В сообщении SMS или По Bluetooth.**

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

## ■ Параметры

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

**Выбор памяти** служит для выбора памяти (телефона либо SIM-карты), используемой для хранения контактов. Для вызова имен и телефонных номеров, сохраненных в памяти обоих типов, выберите **Телефон и SIM.** В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона

**Варианты обзора** используется для выбора способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке **Контакты.**

**Отображение имен** — для выбора способа отображения имен (порядок отображения имени и фамилии)

**Размер шрифта** — служит для настройки размера шрифта, используемого при отображении списка контактов

**Состояние памяти** — для просмотра сведений об объеме свободной и занятой памяти

## ■ Группы

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

## ■ Быстрый набор

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функц.** > **Поменять**. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. См. также **Быстрый набор** в разделе "Вызов" на стр. 77.

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора см. в разделе "Быстрый набор" на стр. 29.

### ■ Информационные номера, служебные номера и мои номера

Выберите **Меню** > **Контакты**, затем выберите одну из перечисленных ниже функций.

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

**Служебные номера** служит для вызова служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети)

**Мои номера** – для просмотра телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте)



## 8. Журнал вызовов



Для просмотра сведений о вызовах, выберите **Меню > Журнал > Непринятые вызовы, Принятые вызовы** или **Набранные номера**. Для просмотра последних пропущенных и принятых вызовов, а также набранных номеров в хронологическом порядке выберите **Вызовы**. Чтобы просмотреть контакты, которым были переданы последние сообщения, выберите **Адресаты сообщений**.

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

Для просмотра информации о последних переданных и полученных текстовых и мультимедийных сообщениях выберите **Меню > Журнал > Журнал сообщений**.



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



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

### ■ Информация о местоположении

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

Для того, чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Прин.** или **Отклон.** Если пользователь игнорирует запрос, телефон автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с оператором

сети или поставщиком услуг. На дисплее телефона отображается **1 неприятый запрос**. Для просмотра пропущенных запросов о местоположении выберите **Обзор**.

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

## 9. Параметры

---



### ■ Профили

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

Выберите **Меню > Настройки > Режимы**. Выделите режим и выберите его.

- Для включения режима выберите **Включить**.
- Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите **Временный** и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.
- Для настройки параметров режима выберите **Конфигурация**. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.

### ■ Темы

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

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

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

**Загрузка тем** – открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем

### ■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню > Настройки > Сигналы**. Выберите и измените настройки данного меню. Те же самые настройки содержатся в меню **Режимы**; см. "Профили" на стр. 67.

Чтобы настроить телефон на подачу сигнала вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов, выберите **Меню > Настройки > Сигналы > Сигнал для групп**:. Выделите требуемую группу или **Все вызовы** и выберите **Отмет**..

## ■ Дисплей

С помощью настроек дисплея можно персонализировать вид дисплея.

### Параметры режима ожидания

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

**Фоновый рисунок** – служит для установки изображения или слайда в качестве фонового рисунка, отображаемого в режиме ожидания. Выберите **Фоновые рисунки > Картинка** или **Набор слайдов**, найдите папку, в которой содержится требуемая картинка или набор слайдов

**Цвет шрифта в режиме ожидания** – для выбора цвета текстов на дисплее в режиме ожидания

**Логотип оператора** – включение и отмена отображения логотипа оператора

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

для загрузки других графических объектов, выберите **Меню > Настройки > Дисплей > Параметры режима ожидания > Фоновый рисунок > Загруз. графики**.

## Экранная заставка

Для выбора экранной заставки из **Галерея**, откройте **Меню** > **Настройки** > **Дисплей** > **Экранная заставка** > **Заставки** и выберите одну из функций, доступных в данном меню. Чтобы загрузить другие экранные заставки, выберите **Загруз. графики**. Для выбора времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите **Отсрочка**. Для включения экранной заставки выберите **Вкл.**

## Экономия энергии

Чтобы экономично использовать энергию аккумулятора, выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисплей** > **Экономия энергии** > **Вкл.** Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.

## Спящий режим

Чтобы максимально экономично использовать энергию аккумулятора, выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисплей** > **Спящий режим** > **Вкл.** По истечении определенного времени бездействия телефона экран темнеет.

## Размер шрифта

Чтобы настроить шрифт для чтения и написания сообщений, а также для просмотра контактов и веб-страниц, выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисплей** > **Размер шрифта**.

## ■ **Время и дата**

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

При смене часового пояса, выберите **Меню** > **Настройки** > **Время и дата** > **Часы** > **Часовой пояс**, а затем выберите часовой пояс, в котором вы находитесь, указывая разницу во времени по отношению к Гринвичу (GMT) или к универсальному

синхронизированному времени (UTC). Время и дата устанавливаются в соответствии с часовым поясом пользователя, что позволяет правильно отображать время передачи полученного текстового или мультимедийного сообщения. Например, GMT -5 обозначает часовой пояс Нью-Йорка (США), так как разница между временем Нью-Йорка и Гринвичем/Лондоном (Великобритания) составляет 5 часов.

## ■ Меню быстрого доступа

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

### Левая клавиша выбора

Для выбора функции из списка функций, которые можно назначить левой клавише выбора, откройте **Меню > Настройки > Меню быстрого доступа > Лев. клав. выбора**.

Если левая клавиша выполняет функцию **Актив** (активирует функцию), в режиме ожидания выберите **Актив**, а затем требуемую функцию из списка функций быстрого доступа. Для изменения функций, содержащихся в этом списке, выберите **Функц.**, а затем выберите одну из следующих функций:

**Выбрать функции** – добавление или удаление функции из списка функций быстрого доступа. Выделите функцию и выберите **Отмет.** или **Снять**.

**Упорядочить** – изменение порядка расположения функций в списке. Выделите функцию, которую требуется переместить, и выберите **П-мест.** Найдите то место, куда вы хотите переместить функцию и выберите **ОК**.

### Правая клавиша выбора

Для назначения функции из предварительно заданного списка правой клавише выбора выберите **Меню > Настройки > Меню быстрого доступа > Правая клавиша выбора**. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.


## Клавиша перемещения

Чтобы назначить клавише перемещения другие функции телефона из предварительно заданного списка, выберите **Меню > Настройки > Меню быстрого доступа > Джойстик**.

## Голосовые команды

Можно посылать вызов контакту и вызывать функции телефона, произнося голосовые команды. Голосовые метки зависят от языка. Для получения информации о настройке языка см. **Язык голосовых команд** в разделе "Телефон" на стр. 78.

Голосовые команды активизированы по умолчанию.

Выберите **Меню > Настройки > Меню быстрого доступа > Голосовые команды** и функцию телефона. Выделите функцию. Значок  означает, что голосовая метка активизирована. Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. в разделе "Расширенная функция набора голосом" на стр. 30.

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

**Изменить** или **Удалить** – изменение или отключение голосовой команды для выбранной функции. При изменении текста голосовой метки телефон ассоциирует ее с новой голосовой меткой.

**Добавить все** или **Удалить все** – включение или отключение голосовых команд для всех функций телефона, из списка голосовых команд. Настройки **Добавить все** или **Удалить все** не отображаются, если все голосовые команды включены или отключены.

## ■ Подключение устройств

Предусмотрена возможность подключения телефона к совместимым устройствам по каналу беспроводной связи Bluetooth, например, одновременно к стереофонической минигарнитуре Bluetooth и компьютеру. Можно также установить параметры удаленного подключения в режиме передачи данных.

## Технология беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 с повышенной скоростью передачи данных (EDR) и поддерживает следующие профили Bluetooth: удаленный доступ, громкая связь, стереогарнитура, профиль группового обмена объектами, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, транспортный протокол распределения звука/видеоизображения, профиль группового распределения звука/видеоизображения, профиль улучшенного распределения звука, транспортный протокол управления звуком и видеоизображением, удаленное управление звуком и видеоизображением, доступ к SIM-карте. 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 снижается.

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

## Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Bluetooth**. Выберите следующие варианты:

**Bluetooth > Включить** или **Отключить** – включение и отключение функции Bluetooth. Значок  означает, что соединение Bluetooth активно.



Выберите **Поиск аудиоаксессуаров** 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. Выделите устройство и выберите **Сопр.** Введите код доступа Bluetooth для сопряжения устройства Bluetooth 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 устройств > Bluetooth**. Для определения активного соединения Bluetooth выберите **Активное устройство**. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите **Сопряженные устройства**.

Выберите **Функц.** для доступа к перечисленным ниже функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth). Выберите **Задать краткое название** или **Автоподключение без подтвержден.** > **Да** – автоматическое подключение сопряженных устройств Bluetooth.

## Параметры Bluetooth

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

Рекомендуется установить значение **Скрытый** для параметра **Обнаружение телефона**. Не принимайте запросы на установление связи Bluetooth с устройствами других пользователей без предварительной договоренности.





## **Режим пакетной передачи данных**

Технология EGPRS (расширенная служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет применять мобильный телефон для передачи и приема данных по сети с использованием Интернет-протокола (IP). Эта технология обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

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

Для выбора режима использования этой услуги выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Пакетные данные > Пакетное подключение**, а затем выберите одну из следующих функций:

**Подключаемо** — установка соединения GPRS, если оно необходимо для выполнения приложения. Данное соединение завершается по окончании выполнения приложения.

**Непрерывно** — установка автоматического соединения GPRS при включении телефона. Значки  или  означают, что GPRS- или EGPRS-соединение установлено. Если на телефон поступает вызов или текстовое сообщение при установленном соединении GPRS, появляется значок  или  указывающий на то, что GPRS- или EGPRS-соединение приостановлено (на удержании).

### **Параметры модема**

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth и использовать его в качестве модема для подключения компьютера к сети EGPRS.

Для того, чтобы задать параметры соединения (E)GPRS для подключения компьютера, выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Пакетные данные > Парам. пакетной передачи данных > Активная точка доступа**, активизируйте требуемую точку доступа и выберите **Изменить активную точку**

**доступа.** Выберите **Имя точки доступа** и введите псевдоним текущей выбранной точки доступа. **Точка доступа пакетных данных** – ввод имени точки доступа для подключения к сети GPRS.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. "Пакет PC Suite" на стр. 112. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

### Передача и синхронизация данных

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

#### **Список партнеров**

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список партнеров при передаче контактов. При приеме данных из другого устройства, например, из совместимого мобильного телефона, партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства.

**Синхр. (сервер)** и **Синхр. (ПК)** – исходные пункты в этом списке.

Для добавления в список нового партнера, например, нового устройства, выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Перенос 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 партнеров и выберите **Функц. > Изменить**.

Для удаления выбранного партнера выберите **Функц. > Удалить**.

### Обмен данными с устройством

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

Для запуска передачи данных выберите **Меню > Настройки > Подключение устройств > Перенос данных**, затем выберите партнера передачи из списка, кроме **Синхр. (сервер)** и **Синхр. (ПК)**. В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются.

### Синхронизация с ПК

Для синхронизации данных календаря, заметок и контактов из совместимого компьютера используется технология беспроводной связи Bluetooth. На компьютере должен быть установлен программный пакет Nokia PC Suite.

Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря и заметок с данными в компьютере.

### Синхронизация с сервера

Для использования удаленного сервера в сети Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14 и "Конфигурация" на стр. 79.

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

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

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

## ■ Вызов

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 "Безопасность" на стр. 81.

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

**Повторный набор > Вкл.** – телефон делает до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

**Быстрый набор > Вкл.** – вызов имен и телефонных номеров, назначенных клавишам быстрого набора (2 – 9). Для отправки вызова нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

**Услуга режима ожидания > Включить** – уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. "Услуга режима ожидания" на стр. 31.

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

**Свой номер определяется (услуга сети) > Да или Задано сетью.**

**Телефонная линия на выход (услуга сети)** – выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

**Функция панели** – ответ на входящий вызов при открытии панели или завершение вызова при закрытии панели.

## ■ Телефон

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

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

**Языковые настройки > Язык SIM-карты** – выбор языка USIM-карты.

**Языковые настройки > Язык голосовых команд** – выбор языка голосовых команд. См. "Расширенная функция набора голосом" на стр.30 и "Голосовые команды" на стр. 71.

**Состояние памяти** – отображение информации об объеме свободной и занятой памяти для каждой функции в списке.

**Автоблокировка клавиатуры** – блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите **Вкл.** для установки длительности задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

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

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

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

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

**Подтверждать ресурсы SIM** – см. раздел "Услуги SIM" на стр. 111.

**Включить пояснения** – включение и выключение отображения справочных текстов.

**Сигнал запуска** – включение/отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

**Запрос “Полет”** – служит для настройки отображения сообщения **Включить режим “Полет”?** при каждом включении телефона, если перед его выключением был выбран режим “Полет”. См. “Режим “Полет”” на стр. 27.

## ■ Аксессуары

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

Выберите **Меню > Настройки > Аксессуары**. Меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару. В зависимости от аксессуара выберите одну из функций:

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

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

**Текстофон > Включить текстофон > Да** – активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитур или комплекта индуктивной связи.

## ■ Конфигурация

В телефон можно ввести параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: просмотр сетевых страниц, MMS, удаленная синхронизация с сервером в сети Интернет, электронная почта и работа с потоками. Наборы параметров можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную. Телефон позволяет

сохранить до десяти наборов параметров конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Подробнее о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. в разделе "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14.

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

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

**Выбрать станд набор во всех прилож.** – активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

**Предпочтительная 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.

**Параметры диспетчера устройств** – с помощью этой функции можно разрешить или запретить обновление программного обеспечения. Наличие этой функции зависит от модели телефона.

**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 новые**. Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или



активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Функц. > Удалить** или **Включить**.

## ■ Безопасность

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

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

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

**Запрос PIN2** – защита определенных функций телефона кодом PIN2. 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).

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

**Уровень защиты > Телефон** – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон. При выборе **Уровень защиты > Память** телефон запрашивает защитный код, если вы хотите изменить текущую память при выбранной памяти SIM-карты.

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

**Используемый код** – активация PIN-кода или UPIN-кода.

**Сертификаты авторизации** или **Сертификаты пользователя** — просмотр списка сертификатов авторизации или сертификатов пользователя, загруженные в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 109.

**Настройка защитного модуля** — чтобы просмотреть **Информация защитного модуля**, включите **Запрос PIN модуля**, кроме того, данная функция позволяет изменить PIN-код модуля и PIN-код регистрации. См. "Коды доступа" на стр. 13.

### ■ Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить стандартные значения некоторых параметров, выберите **Меню > Настройки > Восстановить стандартные параметры**. Введите защитный код. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в контактах) не удаляется.

## 10. Меню операторов

---

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию см. в разделе "Сервис-прием" на стр. 106.

## 11. Галерея

---



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

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

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 функций, доступных для той или иной папки, выберите папку, а затем **Функц..**

Для просмотра списка файлов в папке выберите папку, а затем **Откр..**

Для просмотра функций, доступных для того или иного файла, выберите файл, а затем **Функц..**

## 12. Мультимедиа

---



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

### ■ Камера

Встроенная камера с разрешением 2 мегапикселя позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате .jpg, а видеоклипы – в формате .3gp. В камере предусмотрено цифровое 8-кратное увеличение.

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

### Создание фотографии

Чтобы открыть видоискатель камеры, выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Камера**. Если по умолчанию выбран режим **Видео**, прокрутите влево или вправо.

Для увеличения или уменьшения масштаба, прокрутите вверх или вниз.

Чтобы сделать фотографию выберите **Снять**.

В условиях недостаточной освещенности можно выбрать **Функц.**, а затем **Вкл. ночной реж.**; чтобы включить автотаймер, выберите **Автотаймер вкл.**, а чтобы сделать серию последовательных фотографий, выберите **Режим серии вкл.**. Количество фотографии зависит от выбранного разрешения – чем выше разрешение, тем меньше фотографий можно сделать.

Выберите **Функц.** > **Настройки** > **Время просмотра фотографии** и установите время, в течение которого на дисплее будут отображаться фотографии. В процессе просмотра фотографий можно выбрать **Назад**, чтобы сделать другую фотографию или **Прд.**, чтобы передать фотографию как мультимедийное сообщение.

Фотография сохраняется в папке **Галерея > Фото**.

Чтобы сделать другую фотографию, выберите **Назад**. Для передачи фотографии в качестве мультимедийного сообщения, выберите **Функц. > Передать**.

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

## **Запись видеоклипа**

Выберите **Меню > Мультимедиа > Камера**. Чтобы выбрать режим видеосъемки, прокрутите влево или вправо. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Прдлж** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке **Галерея > Клипы**.

## **Функции камеры**

Чтобы настроить фильтр, выберите **Функц. > Эфффекты** и одну из доступных функций.

Для изменения баланса белого выберите **Функц. > Баланс белого** и одну из доступных функций.

Для изменения параметров фотокамеры и видеокамеры выберите **Функц. > Настройки**.

## **■ Мультимедийный проигрыватель**

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

Выберите **Меню > Мультимедиа > ММ проигр. > Откр. "Галерею"**, **Закладки**, **На адрес** или **Загрузка файлов**.

## Настройка услуги потоков

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 14. Инструкции по вводу параметров вручную см. в разделе "Конфигурация" на стр. 79.

Выберите **Меню > Мультимедиа > ММ проигр.** > **Настр.поток.вспр** и выберите одну из функций:

**Конфигурация** – отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками. Выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфигур.**

**Учетная запись** – выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.





Настройте интервал перемотки вперед или назад, используемый при воспроизведении потока. Выберите **Меню > Мультимедиа > ММ проигр.** > **Интерв.перемот.**, а затем выберите требуемый интервал.

## ■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов в формате MP3, AAC и WMA, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager. Музыкальные файлы автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

## Воспроизведение музыкальных дорожек

1. Выберите **Меню > Мультимедиа > Муз. проигр.** На дисплей выводится информация о первой дорожке в стандартном списке воспроизведения.

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

2. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите ► .

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

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.

3. Для остановки воспроизведения выберите ■ .



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

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

## Параметры музыкального проигрывателя

Меню **Муз. проигр.** содержит следующие функции:

**Громкость** – для изменения уровня громкости нажмите клавишу прокрутки влево или вправо.

**Воспр. Bluetooth** – соединение по каналу Bluetooth с аудиоаксессуаром.

**Список дорожек** – просмотр всех дорожек, содержащихся в списке дорожек. Для воспроизведения дорожки выделите требуемую дорожку и выберите **Воспр.**

Выберите **Функц. > Новые записи** или **Изменить список** – обновление списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменение списка дорожек, который открывается при выборе меню **Муз. проигр.** (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).

**Функции воспр. > Вразбивку > Вкл.** – воспроизведение файлов из активного списка дорожек в случайном порядке. Выберите **Повтор > Что играет сейчас** или **Все дорожки** – повторное

воспроизведение текущего файла или всего списка воспроизведения.

**Эквалайз.(медиа)** – открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. "Эквалайзер" на стр. 91.

**Передать** – передача выбранного файла в сообщении MMS или по каналу Bluetooth.

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

**Загрузка музыки** – загрузка музыки в телефон.





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

## ■ Радио





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



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

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

## Сохранение радиостанций

1. Для поиска радиостанций выберите и удерживайте нажатой кнопку  или . Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите  или .



2. Для сохранения станции под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для сохранения станции под номером 10 – 20 кратковременно нажмите **1** или **2**, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу **0 – 9**.
3. Введите название радиостанции и выберите **ОК**.

### Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню > Мультимедиа > Радио**. Для выделения требуемой станции выберите ▲ или ▼, нажмите кнопку минигарнитуры или выберите требуемую станцию, кратковременно нажав соответствующие цифровые клавиши.

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

**Выключить** – выключение радиоприемника.

**Громкость** – для изменения уровня громкости нажмите клавишу прокрутки влево или вправо.

**Сохран. станцию** – сохранение новой радиостанции.

**Радиостанции** – выбор списка сохраненных радиостанций. Для удаления или переименования радиостанции выделите требуемый канал и выберите **Функц. > Удалить станцию** или **Переименовать**.

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

**Дать частоту** – ввод частоты требуемой радиостанции.

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

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

## ■ Диктофон

Телефон позволяет записывать речевые и звуковые фрагменты, а также текущий разговор. 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 примерно каждые 5 секунд подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
3. Для остановки записи выберите ■. Запись сохраняется в папке **Галерея > Аудиозаписи**.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Функц. > Воспр. последний**.
5. Для передачи последней записи с помощью беспроводной технологии Bluetooth или в мультимедийном сообщении выберите **Функц. > Передать последн.**

### Список диктофонных записей

Выберите **Меню > Мультимедиа > Диктофон > Функц. > Список**.

На дисплей выводится список папок в меню **Галерея**. Для просмотра списка записей откройте **Аудиозаписи**. Выберите **Функц.**, чтобы просмотреть параметры файла в **Галерея**.

См. "Галерея" на стр. 83.

## ■ Эквалайзер

Качеством звука музыкального проигрывателя можно управлять 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.

## 13. Органайзер

---



### ■ Будильник

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

Для установки будильника выберите **Время сигнала** и введите время подачи сигнала. Для изменения времени подачи сигнала, когда будильник установлен, выберите **Вкл.** Для подачи сигнала будильника по выбранным дням недели выберите **Сигнал по дням недели**.

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

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

### Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение **Подъем! ...** и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Повтор**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства.

Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть опасным.






## ■ Календарь

Выберите **Меню > Органайзер > Календарь**.

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Выберите **Функц.** и одну из следующих функций:

**Обзор недели** — просмотр календаря по одной неделе.

**Добавить заметку** — создание заметки. Выберите один из перечисленных типов заметок:

 **Встреча**,  **Вызов**,  **День рождения**,  **Заметка** или  **Напомнить**, а затем заполните поля выбранной заметки.

**Найти дату** — переход к определенной дате календаря.

**На сегодня** — переход к текущей дате.

**Настройки** — установка даты, времени и других настроек календаря.

**Перейти в Дела** — переход в дела.

Даты, для которых сохранены заметки, в календаре выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функц. > Удал.все заметки**.

Другие функции на экране "Обзор дня" календаря: ввод заметки, удаление, изменение, перемещение или повтор заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения.

В меню **Функц. > Настройки** можно установить не только дату и время, но и часовую пояс, формат отображения даты и времени, звуковой сигнал календаря, способ отображения по умолчанию и с какой день отображать первым. Функция **Автоудаление заметок** позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

## **Звуковой сигнал заметки**

Телефон издает звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о вызове (☎), для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **Обзор**. Для отключения сигнала на 10 минут выберите **Повтор**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

## **■ Дела**

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

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Функц. > Добавить**. Создайте заметку и выберите ее приоритетность, предельный срок, тип звукового сигнала оповещения и нажмите **Сохранить**.

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

Предусмотрены функции удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон в виде тестового или мультимедийного сообщения и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию изменения приоритета или времени завершения, а также пометить заметку как выполненную.

## **■ Заметки**

Для создания и передачи заметок с помощью этого приложения выберите **Меню > Органайзер > Заметки**. Для создания первой заметки выберите **Добав.**, или же выберите **Функц. > Добавить заметку**. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**.

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

## ■ Калькулятор

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



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

Выберите **Меню > ОрганаЙзер > Калькулятор**. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите #). Выберите **Функц. > Сложить, Вычесть, Умножить, Разделить, В квадрат, Квадратн.корень**, или **Изменить знак**. Введите второе число. Для получения результата выберите **Равно**. При необходимости повторно выбирайте **Функц.** и задавайте новую операцию. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Очист..**

### Преобразование денежных единиц

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

## ■ Таймер обратного отсчета

Выберите **Меню > ОрганаЙзер > Таймер**. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **ОК**. Можно ввести

собственный текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени. Для запуска таймера обратного отсчета выберите **Старт**. Для изменения времени обратного отсчета выберите **Изменить время**. Для остановки таймера выберите **Стоп таймер**.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал, и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение **Время истекло**, если текст не был введен). Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

## ■ Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом можно делать промежуточные и циклические замеры. 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) расходуются дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

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

**Промеж. отсчеты** – получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного замера выберите **Отсчет**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**. Для сохранения полученного показания выберите **Сохранить**. Для повторного запуска секундомера выберите **Функция > Старт**. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Функция > Сбросить**.



Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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

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

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

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

## 14. Приложения

---



### ■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

#### Запуск игры

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

Для получения информации о функциях, относящихся к играм, см. раздел "Другие функции для приложений" на стр. 99.

#### Загрузка игр

Выберите **Меню > Приложения > Функц. > Загрузка > Загрузка игр**. Отображается список доступных закладок.

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

#### Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровывоза для игры выберите **Меню > Приложения > Функц. > Настр. прилож.**

### ■ Коллекция

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

#### Запуск приложения

Выберите **Меню > Приложения > Коллекция**. Выделите приложение и выберите **Откр..**

## Другие функции для приложений

**Удалить** – удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

**Информация** – просмотр дополнительной информации о приложении.

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

**Страница Интернет** – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

**Доступ прилож.** – ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий:

**Запрос всегда** (для доступа к сети каждый раз требуется подтверждение), **Только первый** (для первой попытки доступа к сети требуется подтверждение), **Разрешено** (доступ к сети разрешен) или **Запрещено** (доступ к сети запрещен).

## Загрузка приложения

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

Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

Выберите **Меню > Приложения > Функц. > Загрузка > Загрузка прилож.**; на дисплей выводится список доступных закладок. Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. "Загрузка игр" на стр. 98.

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

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

При загрузке приложения возможно его сохранение в меню **Игры**, а не в меню **Приложения**.

# 15. Интернет

---



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



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

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

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы услуг как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Отображение зависит от размера дисплея. Телефон может не поддерживать просмотр всех элементов Интернет-страниц.

## ■ Доступ и службы

1. Сохраните параметры конфигурации, необходимые для доступа к требуемой услуге. См. "Настройка браузера" на стр. 101.
2. Установите соединение с требуемой службой. См. "Установление соединения с услугой" на стр. 102.
3. Просмотрите сетевые страницы данной службы. См. "Просмотр сетевых страниц" на стр. 102.
4. По окончании просмотра завершите соединение. Для получения подробной информации о порядке завершения соединения см. раздел "Функции в сеансе просмотра сетевых страниц" на стр. 103.

## ■ Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи

параметров конфигурации" на стр. 14. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 79.

### ■ Установление соединения с услугой

Убедитесь, 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. конфигур.** См. "Настройка браузера" на стр. 101.
3. Выберите **Учетная запись**, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
4. **Показ терминального окна > Да** - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.



Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

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

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

### **Клавиши телефона в режиме просмотра страниц**

Для просмотра страницы прокручивайте клавишу прокрутки в любом направлении.

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

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

### **Функции в сеансе просмотра сетевых страниц**

Выберите следующие варианты:

**Ссылки** — для открытия списка функций, доступных для данной станции. Данная функция доступна, только если страница поддерживает использование клавиш быстрого набора.

**Домашняя страница** — возврат к главной странице.

**Добав. закладку** — сохранение страницы в качестве закладки.

**Закладки** — доступ к списку закладок. См. "Закладки" на стр. 104.

**На адрес** — ввод адреса новой службы.

**Функции страницы** — отображение списка функций просматриваемой страницы.

**История** — просмотр списка последних посещенных URL-адресов.

**Загрузка** — доступ к списку услуг, которые можно загрузить.

**Другие функции** — просмотр списка прочих функций.

**Перезагрузить** — перезагрузка и обновление текущей страницы.

**Выйти** — завершение соединения со службой.

Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

## **Телефонные вызовы в сеансе просмотра**

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться следующими функциями: посылка вызова, передача сигналов DTMF во время голосового вызова и сохранение имени и телефонного номера 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.

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



## Прием закладки

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

## ■ **Настройка компоновки**

При просмотре страниц выберите **Функц. > Другие функции > Настройка вида**; в режиме ожидания выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройка компоновки** и одну из следующих функций:

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

**Размер шрифта** – настройка размера используемого шрифта.

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

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

**Сигналы > Сигнал о незащищенн. объектах > Да** – включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе "Защита браузера" на стр. 108.

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

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

**Сценарии JavaScript > Включить** – включение 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. 107.

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**.

### Сценарии через защищенное соединение

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

Чтобы разрешить использование сценариев при просмотре сетевых страниц, выберите **Функц. > Другие функции > Защита > Парам. WMLScript** или же выберите **Меню > Интернет > Настройки > Настройки защиты > WMLScript в защищенном подключ. > Разрешить**.

## ■ Сервис-прием

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

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

Для доступа к меню **Служебные сообщения** в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц. > Другие функции >**

**Служебные сбщ.** Выделите требуемое сообщение и выберите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для отображения информации о служебном сообщении или для удаления сообщения выберите **Функц. > Информация** или **Удалить.**

## Настройка сервис-приема

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

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

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

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

## ■ Кэш-память

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

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

## ■ Защита браузера

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

### Защитный модуль

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

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

**Информация защитного модуля** — на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.

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

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

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

См. "Коды доступа" на стр. 13.

## Сертификаты




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

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

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

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

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


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

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

## Цифровая подпись

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

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

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

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

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпис.**, чтобы подписать этот текст.

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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. раздел "Коды доступа" на стр. 13) и выберите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## 16. Услуги SIM

---



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



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

Для настройки отображения подтверждающих сообщений, которыми телефон обменивается с сетью, при использовании услуг SIM-карты выберите **Меню > Настройки > Телефон > Подтверждать ресурсы SIM > С запросом**.

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

## 17. Связь с компьютером

---

### ■ Пакет PC Suite

Если телефон подключен к совместимому ПК с помощью беспроводной технологии Bluetooth, вы все равно можете передавать и получать сообщения электронной почты и пользоваться Интернетом. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами.

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 о пакете PC Suite на компакт-диске из комплекта поставки телефона и, например, о загружаемых файлах можно найти в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### ■ Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD

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

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

См. "Режим пакетной передачи данных" на стр. 74.



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

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 металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замкнет накоротко плюсовую и минусовую 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. Храните аккумулятор при температуре 15 °С...25 °С. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °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.

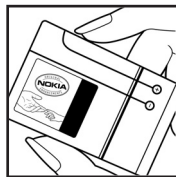
### ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

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

#### Проверка голограммы

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

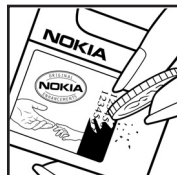


## Информация об аккумуляторах

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



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



- Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



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

Для создания текстового сообщения

- В странах Азиатско-Тихоокеанского региона, кроме Индии: введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер +61 427151515.
- В Индии введите "Battery" и 20-значный код аккумулятора, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер 5555.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

**Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?**

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

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](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 касайтесь дисплея изделиями из твердого или шероховатого материала. Ювелирные украшения, в том числе сережки, также могут поцарапать дисплей.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.

- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

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

### ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или представлять угрозу безопасности. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень мощности облучения в РЧ-диапазоне при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

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

### ■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским



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

### **Кардиостимуляторы**

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

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

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

### **Слуховые аппараты**

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

### **■ Автомобили**

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

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно

проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

### ■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте телефон на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## ■ Вызов службы экстренной помощи



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

### Для вызова службы экстренной помощи:

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

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. 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 сотовой связи.

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

## ■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

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 0,36 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.

# Указатель

---

## В

Bluetooth 72

## Ф

FM-радиоприемник 88

## С

SAR 123

SIM-

карта 12

SMS-сообщения по электронной почте 36, 37, 40, 43

## А

аккумулятор 19, 114

аксессуары 79

антенна 23

## Б

безопасность 8, 120

блокировка клавиатуры 27

браузер 101

защитный модуль 108

будильник 92

быстрый набор 29, 63

## В

визитные карточки 62

включение и выключение 22

восстановление стандартных параметров 82

вызов службы экстренной помощи 123

## Г

галерея 83

голосовое

сообщение 54

голосовые

команды 71

группы 54, 63

## Д

дела 94

диктофон 90

## Ж

журнал

вызовов 65

журнал вызовов 65

## З

загрузка

игр 98

приложения 15, 99

электронной почты 46

закладки 104

заметки 94

запрос

"Полет" 79

защита

браузера 108

защитный

код 13

защиты

цифровая подпись 110

звуковые сообщения 42

## И

игры 98

изменение

кода 81

индикатор длины

сообщений 37

индикаторы 26

интеллектуальный ввод текста 33

Интернет 101

интернет-маркеры 106

информационные сообщения 55

информация о местоположении 65

## К

календарь 93  
калькулятор 95  
камера 84  
клавиша  
    вызова 24  
клавиша выбора 24  
клавиша перемещения  
    клавиша прокрутки 71  
клавиша разъединения 24  
клавиши быстрого доступа 25  
кнопка  
    включения/выключения 22, 24  
код  
    PIN 13  
    PUK 14  
    защитный 13  
коды доступа 13  
коммуникационные приложения 113  
контакты 60  
    копирование 61  
конфигурация 67, 79  
кэш-память 107

## Л

логотип оператора 25, 68

## М

мои номера 64  
музыкальный проигрыватель 86  
мультимедийные сообщения 39  
мультимедийный проигрыватель 85

## Н

набор  
    голосом 30  
набранные номера 65

## О

обычный ввод текста 34  
органайзер 92  
отключение блокировки клавиатуры 28

## П

Пакет PC Suite 112  
папки 44  
параметры 69, 110  
    Bluetooth 73  
    безопасности 81  
    времени 69  
    даты 69  
    камеры 85  
параметры времени 69  
параметры даты 69  
параметры телефона 78  
пароль запрета вызовов 14  
передача  
    данных, синхронизация 75  
приложения 98  
принятые вызовы 65  
пропущенные вызовы 65  
просмотр сетевых страниц 106  
профили 67

## Р

радио 88  
размер изображения 58  
разъем для подключения зарядного устройства 24  
режим  
    "полет" 27  
режим ожидания 25  
режим пакетной передачи данных 74, 112

## С

секундомер 96  
сервис-прием 106  
сертификаты 109  
сигнал вызова 67  
синхронизация 76  
служебные запросы 55  
Сообщения на  
    SIM-карте 38  
спящий режим 69  
счетчик  
    сообщений 65

**Т**

таймер обратного отсчета 95  
темы 67  
техническое обслуживание 118

**У**

уровень заряда 25  
уровень сигнала 25  
услуга режима  
ожидания 31  
услуги WAP  
защитный модуль  
на SIM-карте 108  
услуги потоков 86  
услуги сети 10

**Ф**

фильтр  
камеры 85  
фоновый рисунок 67, 68

**Ц**

цифровая подпись 110

**Ч**

чат 48

**Ш**

шаблоны 37  
сообщений 44

**Э**

эквалайзер 91  
экономия  
энергии 26, 69  
экранная заставка 69  
электронная почта 44  
эффекты  
съемки 85

**Я**

язык ввода 33