

# Руководство по эксплуатации Nokia 6290

---

9254543

Выпуск 1

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-176 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. 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. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© Nokia, 2007 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Navi и Visual Radio являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Nokia tune и Visual Radio являются звуковыми товарными знаками Nokia Corporation. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ». КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ИЛИ ОТОЗВАТЬ ЕГО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Доступность конкретных изделий и приложений, а также услуг по обслуживанию этих изделий зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia.

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

Ограничение экспорта

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



**ME 96**

Nokia 6290 (RM-176)

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.

9254543/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>7</b>	<b>3. Функции обработки вызовов .....</b>	<b>28</b>
<b>Общая информация .....</b>	<b>11</b>	Выполнение вызова .....	28
Коды доступа .....	11	Ответ на вызов и отклонение вызова .....	31
Информация о поддержке и контактах с компанией Nokia.....	12	Видеовызовы .....	33
<b>1. Знакомство с телефоном .....</b>	<b>14</b>	Совместное использование видео.....	34
Установка (U)SIM-карты и аккумулятора.....	14	Журнал .....	37
Зарядка аккумулятора.....	15	<b>4. Набор текста.....</b>	<b>39</b>
Включение или выключение телефона .....	16	Обычный ввод текста .....	39
Установка времени и даты .....	16	Интеллектуальный ввод текста (словарь T9) .....	40
Рабочее положение .....	16	Копирование и удаление текста .....	41
Настройки конфигурации .....	17	<b>5. Сообщения.....</b>	<b>42</b>
<b>2. О телефоне .....</b>	<b>18</b>	Ввод и передача сообщений.....	43
Клавиши и детали.....	18	Папка «Входящие» - прием сообщений.....	45
Режим ожидания.....	19	Мои папки .....	46
Индикаторы .....	20	Почтовый ящик .....	47
Прокрутка и выбор.....	21	Исходящие .....	48
Меню .....	22	Просмотр сообщений на SIM-карте.....	49
Приложение Приветствие .....	22	Сообщения БС.....	49
Справка.....	23	Редактор служебных команд.....	50
Настройка громкости .....	23	Настройки сообщений .....	50
Блокировка клавиатуры.....	24	Чтение сообщений .....	55
Наружная панель.....	24	<b>6. Контакты .....</b>	<b>56</b>
Мультимедийная клавиша.....	25	Работа с контактами.....	56
Прикрепление запястного ремешка .....	26	Работа с группами контактов.....	56
Подключение совместимой минигарнитуры.....	26	Добавление мелодии.....	57
Подключение USB-кабеля для передачи данных.....	26	Клавиши быстрого набора номера .....	57
Гнездо карты microSD.....	27	<b>7. Галерея.....</b>	<b>58</b>
		Функции приложения «Галерея».....	58

Изменение изображений .....	58	Настройки телефона.....	94
Монтаж видеоклипов .....	60	Быстрый набор.....	107
Загрузка файлов.....	61	Голос.....	107
<b>8. Мультимедиа .....</b>	<b>62</b>	Мастер настройки.....	108
Камера.....	62	Почтовый ящик .....	108
Музыкальный проигрыватель .....	64	Чат .....	108
RealPlayer.....	66	<b>14. Связь</b>	
Visual Radio .....	67	<b>с устройствами .....</b>	<b>113</b>
Флэш-проигрыватель.....	71	Пакет PC Suite.....	113
Диктофон .....	72	Соединение Bluetooth .....	113
<b>9. Интернет.....</b>	<b>73</b>	Кабель USB для передачи	
Настройка телефона для		данных .....	116
доступа к услугам .....	73	ИК-порт.....	117
Установление соединения.....	73	Удаленная синхронизация .....	118
Просмотр закладок.....	74	Диспетчер соединений .....	119
Защита соединения.....	74	Модем .....	120
Просмотр веб-страниц.....	75	Услуга PTT.....	121
Загрузка.....	77	Перенос данных .....	126
Завершение соединения .....	78	<b>15. Диспетчер данных.....</b>	<b>128</b>
Очистка кэш-памяти.....	78	Диспетчер приложений .....	128
Настройки браузера .....	78	Диспетчер файлов .....	130
<b>10. Загрузить!.....</b>	<b>81</b>	Диспетчер устройств .....	131
<b>11. Органайзер.....</b>	<b>82</b>	Карта памяти .....	131
Часы .....	82	Ключи активации .....	133
Календарь.....	83	<b>16. Информация об</b>	
Заметки .....	84	<b>аккумуляторах.....</b>	<b>135</b>
<b>12. Приложения.....</b>	<b>85</b>	Зарядка и разрядка	
Калькулятор.....	85	аккумулятора.....	135
Конвертор.....	85	Проверка подлинности	
Adobe Reader .....	86	аккумуляторов Nokia .....	136
Quickoffice.....	87	<b>17. Аксессуары.....</b>	<b>139</b>
Данные GPS.....	90	<b>Уход и обслуживание .....</b>	<b>140</b>
Ориентиры .....	90	<b>Дополнительная</b>	
WorldMate.....	91	<b>информация по технике</b>	
3D сигналы .....	91	<b>безопасности.....</b>	<b>142</b>
<b>13. Настройки .....</b>	<b>92</b>	<b>Указатель.....</b>	<b>147</b>
Режимы .....	92		
Темы .....	93		
Голосовые команды.....	94		

## Правила техники безопасности

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



### БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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



### БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО

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



### РАДИОПОМЕХИ

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



### ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



### ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ

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



### ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



### ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь устройством 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**

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



### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

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



### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

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



### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

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

## ■ Об устройстве

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

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

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

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



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



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

Приложения группы Office поддерживают обычные функции Microsoft Word, PowerPoint и Excel (Microsoft Office 2000, XP и 2003). Просмотр предусмотрен не для всех форматов файлов.

## ■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае эти функции будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено: изменены названия меню, порядок пунктов меню и значки. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, просмотр страниц в Интернете, электронная почта, РТТ, чат и мультимедийные сообщения) требуют поддержки этих технологий сетью.

## ■ Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели.

Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3, AC-4, AC-5 и DC-4 или CA-44.



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

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

# Общая информация

---

## ■ Коды доступа

### Код блокировки

Код блокировки (от 5 до 10 цифр) позволяет защитить телефон от несанкционированного использования. Предварительно установленный защитный код на телефоне – 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и настройке функции запроса кода см. в разделе «Защита» на стр. 97.

При вводе ошибочного кода блокировки пять раз подряд дальнейшие попытки ввода кода отклоняются. Подождите 5 минут и введите код снова.

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

### PIN-коды

Персональный идентификационный код (PIN-код) и универсальный персональный идентификационный код (UPIN-код) (от 4 до 8 цифр) позволяет защитить SIM-карту от несанкционированного доступа. См. раздел «Защита» на стр. 97. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой.

Для некоторых функций требуется PIN2-код (от 4 до 8 цифр), который может предоставляться вместе с SIM-картой.

Для доступа к информации в защитном модуле требуется PIN-код модуля. Если SIM-карта имеет защитный модуль, PIN-код модуля предоставляется вместе с SIM-картой.

Для выполнения цифровой подписи требуется PIN-код подписи. Если SIM-карта имеет защитный модуль, PIN-код подписи предоставляется вместе с SIM-картой.

## **ПУК-коды**

Персональный ключ разблокировки (PUK-код) и универсальный персональный ключ разблокировки (УПУК-код) (8 цифр) используются для изменения заблокированных PIN-кода и УPIN-кода соответственно. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, обратитесь к поставщику услуг.

## **Пароль запрета звонков**

Пароль запрета (4 цифры) необходим при использовании функции *Запрет вызовов*. См. раздел «Запрет вызовов» на стр. 103. Этот пароль можно получить у поставщика услуг.

Если три раза подряд ввести неверный пароль запрета, он будет заблокирован. Обратитесь к своему поставщику услуг.

## **■ Информация о поддержке и контактах с компанией Nokia**

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.

На данном веб-узле можно найти информацию об использовании изделий и услуг Nokia. Если необходимо связаться со службой по работе с клиентами, см. список региональных центров Nokia по адресу в Интернете [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Информацию об обслуживании можно получить в ближайшем сервисном центре Nokia по адресу в Интернете [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

### **Обновление программного обеспечения**

Nokia может производить обновления программного обеспечения, предлагающие новые функции, расширенные функции или повышение производительности. Пользователь может запрашивать такие обновления с помощью приложения Nokia Software Updater PC. Чтобы обновить

программное обеспечение устройства, требуется приложение Nokia Software Updater и совместимый ПК с операционной системой Microsoft Windows 2000 или XP, широкополосным доступом к Интернету и совместимым кабелем передачи данных для подключения устройства к ПК.

Чтобы получить дополнительную информацию или загрузить приложение Nokia Software Updater, посетите страницу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или локальный веб-узел Nokia.

## 1. Знакомство с телефоном

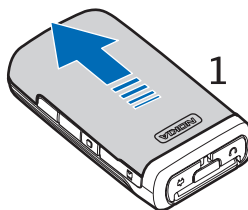
### ■ Установка (U)SIM-карты и аккумулятора

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

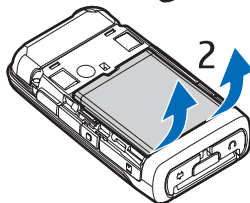
В этом устройстве используются аккумуляторы BL-5F.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у продавца SIM-карты. Это может быть поставщик услуг или другой продавец.

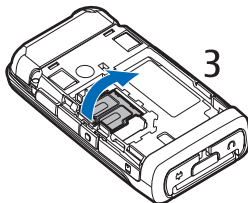
1. Поверните телефон обратной стороной к себе и сдвиньте заднюю панель, чтобы ее снять.



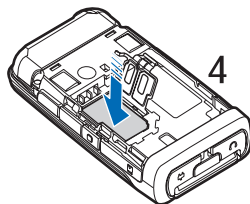
2. Чтобы извлечь аккумулятор, поднимите его, как показано на рисунке.



3. Чтобы освободить держатель SIM-карты, осторожно потяните запирающий зажим держателя карты и откройте его.

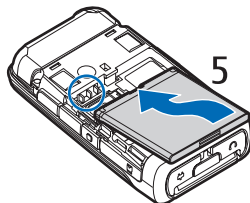


4. Вставьте (U)SIM-карту в держатель SIM-карты. Убедитесь, что (U)SIM-карта вставлена правильно и контактная область золотистого цвета направлена вниз.

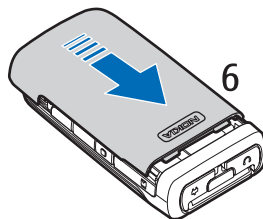


Закройте держатель SIM-карты и нажимайте на него, пока он со щелчком не займет нужное положение.

5. Замените аккумулятор.



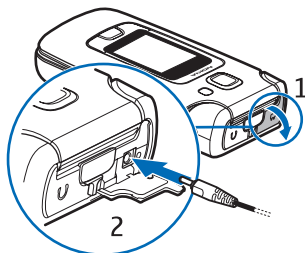
6. Установите заднюю панель на свое место.



## ■ Зарядка аккумулятора

Включите зарядное устройство в розетку. Откройте крышку (1) разъема зарядного устройства и подключите к нему (2).

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



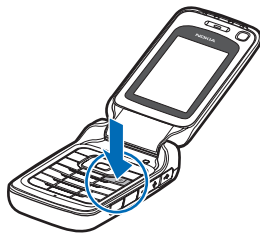
Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Зарядка аккумулятора BL-5F с помощью зарядного устройства AC-4 занимает около 45 минут.

### ■ Включение или выключение телефона

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения.

Если на дисплее телефона отображается запрос на ввод PIN-кода, введите PIN-код и выберите **OK**.

Если на дисплее телефона отображается запрос на ввод кода блокировки, введите код блокировки и выберите **OK**. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение 12345.



Телефон раскрывается примерно на 155 градусов. Не пытайтесь силой раскрыть его на больший угол.

### ■ Установка времени и даты

Чтобы правильно установить часовой пояс, время и дату, выберите страну своего местонахождения и введите локальное время и дату.

### ■ Рабочее положение

Используйте телефон только в нормальных условиях эксплуатации.

При длительной работе, например, при активном видеозвонке или высокоскоростном подключении может ощущаться нагрев устройства.

В большинстве случаев это нормально. При появлении подозрений в нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

Устройство оснащено внутренними антеннами.







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

Антенна сотового телефона (1)

Антенна для Bluetooth (2)



## ■ Настройки конфигурации

Прежде чем использовать функции мультимедийных сообщений, чата, РТТ, электронной почты, синхронизации, потокового воспроизведения и браузера, необходимо установить правильные настройки конфигурации телефона. Телефон может автоматически сконфигурировать браузер, функцию мультимедийных сообщений, точку доступа и настройки потокового воспроизведения на основании информации с установленной SIM-карты. Необходимые настройки можно получить в виде сообщения конфигурации, которое необходимо сохранить в телефоне. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или ближайшего уполномоченного дилера Nokia.

Если сообщение конфигурации получено, но не выполнено автоматическое сохранение и активация настроек, отображается сообщение **1 новое сообщение**. Выберите **Показ**, чтобы открыть сообщение. Чтобы сохранить настройки, выберите **Функции > Сохранить**. Может потребоваться ввести PIN-код, предоставленный поставщиком услуг.

## 2. О телефоне

### ■ Клавиши и детали

Динамик (1)

Объектив камеры для видеовызовов (2)

Основной дисплей (3)

Датчик освещенности (4)

Левая и правая клавиши выбора (5)

Клавиша прокрутки Navi™ (6),  
далее клавиша прокрутки

Клавиша меню (7)

Клавиша очистки (8)

Клавиша вызова (9)

Клавиша разъединения (10)

Мультимедийная клавиша (11)

Цифровые клавиши (12)

Микрофон (13)

Вспышка камеры (14)

Объектив основной камеры (15)

Дисплей внешней панели (16)

Клавиши быстрого доступа (17)

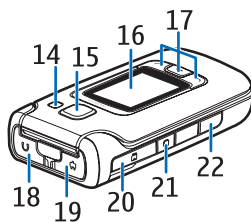
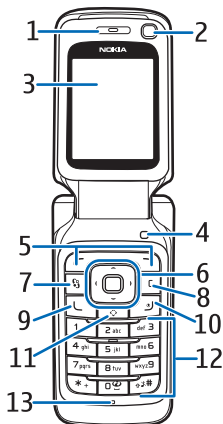
Разъем для подключения гарнитуры  
Nokia AV (2,5 мм) (18)

Разъем для подключения зарядного  
устройства (19)

Гнездо карты microSD (20)

Клавиша PTT (21)

Громкоговоритель (22)



Громкоговоритель (23)

ИК-порт (24)

Клавиши регулировки громкости (25)

Разъем USB Mini-B (26)



Клавиши быстрого доступа далее называются левая, средняя и правая клавиши быстрого доступа.

## ■ Режим ожидания

При включении телефон регистрируется в сети и переходит в режим ожидания, после чего он готов к работе.

Для изменения режима нажмите клавишу разъединения и выберите режим.

Для открытия списка набранных номеров нажмите клавишу вызова.

Для использования голосовых команд или голосового набора нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора.













Для подключения к Интернету нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
















## Активный режим ожидания

В активном режиме ожидания можно использовать основной дисплей для быстрого доступа к часто используемым приложениям. Чтобы установить вариант отображения активного режима ожидания, выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Общие** > **Мой стиль** > **Режим ожидания** > **Акт. реж. ож.** > **Вкл.** или **Откл.**.

Для доступа к приложениям активного режима ожидания выполните прокрутку вверх или вниз, выделите приложение и выберите его. В активном режиме ожидания в верхней части области, соответствующей этому режиму, отображаются стандартные приложения, а под ними перечислены события календаря, дела и проигрывателя. Для выбора приложения или события прокрутите содержимое экрана до нужного места и выделите приложение или событие.

## ■ Индикаторы

- 3G** Телефон подключен к сети UMTS.
-  Телефон подключен к сети GSM.
-  Телефон находится в автономном режиме или не подключен к сотовой сети.
-  Одно или несколько сообщений поступило в папку *Входящие* раздела *Сообщ.*
-  В удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.
-  В папке *Исходящие* присутствуют сообщения, ожидающие отправки. См. раздел «Исходящие» на стр. 48.
-  Есть непринятые вызовы. См. раздел «Последние вызовы» на стр. 37.
-  Отображается, если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Без звука*, а для параметров *Сигнал о сообщении* и *Сигнал эл. почты – Откл.* См. раздел «Режимы» на стр. 92.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел «Блокировка клавиатуры» на стр. 24.
-  Громкоговоритель включен.
-  Будильник включен.
- 2** Используется вторая телефонная линия. См. раздел *Активная линия* в «Вызов» на стр. 101.
-  Включена переадресация всех вызовов на почтовый ящик или на другой номер. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии **1**, а второй линии **2**.
-  К телефону подключена мини-гарнитура.

-  К телефону подключено устройство индуктивной связи.
-  Потеряна связь с мини-гарнитурой Bluetooth.
- D / D+** Активен вызов в режиме передачи данных.
-  Активно пакетное GPRS-соединение.  означает, что данное соединение удерживается,  — что соединение доступно.
-  Пакетное соединение активно в части сети, поддерживающей EGPRS.  означает, что данное соединение удерживается,  — что соединение доступно. Значки означают, что EGPRS доступна в сети, но устройство не обязательно использует EGPRS при передаче данных.
-  Активно пакетное UMTS-соединение.  означает, что данное соединение удерживается,  — что соединение доступно.
-  Включена функция Bluetooth.
-  Выполняется передача данных по каналу Bluetooth. См. раздел «Соединение Bluetooth» на стр. 113.
-  Активно инфракрасное соединение. Если ИК-порт активен, но соединение не установлено, индикатор мигает.
-  Активно соединение USB.

Могут отображаться и другие индикаторы. Индикаторы функции РТТ см. в разделе «Услуга РТТ» на стр. 121.

## ■ Прокрутка и выбор

Для выполнения прокрутки и выделения объекта слева, справа, сверху или снизу нажмите на соответствующий край клавиши прокрутки. Для выбора выделенного объекта нажмите клавишу прокрутки посередине.

## Пометка и отмена пометки объектов

Чтобы пометить или отменить пометку объекта в приложении, нажмите **#**. Чтобы пометить или отменить пометку нескольких последовательных объектов, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** и выполните прокрутку вверх или вниз.

## ■ Меню

С помощью меню можно получить доступ ко всем функциям телефона. Для доступа к главному меню выберите **Меню**.

Чтобы открыть приложение или папку, выделите необходимый объект и нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы изменить вид меню, выберите **Меню > Функции > Изменить вид меню** и вид меню.

Если Вы изменили порядок функций в меню, он может не соответствовать стандартному порядку, описанному в данном руководстве.

Чтобы закрыть приложение или папку, выберите **Назад** и **Выйти** столько раз, сколько необходимо для возврата в режим ожидания, или выберите **Функции > Выйти**.

Для переключения между открытыми приложениями и отображения соответствующей информации нажмите и удерживайте клавишу **Меню**. Откроется окно переключения приложений, в котором перечислены открытые приложения. Выделите приложение и выберите его.

При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

## ■ Приложение Приветствие

Приложение **Приветствие** запускается при первом включении телефона. С помощью приложения **Приветствие** можно получить доступ к следующим приложениям.

**Учебник** — обзор возможностей телефона и способов их использования.

*Маст. настр.* — настройка параметров подключения.

*Перенос* — копирование или синхронизация данных из других совместимых телефонов.

Чтобы позднее открыть приложение *Приветствие*, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Приветствие*.

## ■ Справка



Устройство имеет контекстно-зависимую справку. Справку можно открыть из приложения или из главного меню.

Для доступа к справке при открытом приложении выберите **Функции** > *Справка*. Для переключения между справкой и приложением, открытым в фоновом режиме, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Меню**. Выберите **Функции** и одну из следующих возможностей:

*Список тем* — просмотр списка доступных разделов в соответствующей категории;

*Список категорий* — просмотр списка категорий справки;

*Поиск по ключу* — поиск разделов справки с помощью ключевых слов.

Для открытия справки из главного меню выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Справка*. В списке категорий справки выберите требуемое приложение для просмотра списка разделов справки. Для переключения между списком категорий справки, отмеченным значком , и списком ключевых слов, отмеченным значком , выполните прокрутку влево или вправо. Чтобы вывести на экран соответствующий текст справки, выделите его.

## ■ Настройка громкости

Чтобы настроить громкость динамика или громкоговорителя во время вызова или при прослушивании звукового файла, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Чтобы включить громкоговоритель во время вызова, выберите **Громк..**

Чтобы выключить громкоговоритель во время вызова, выберите **Телефон**.



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

## ■ Блокировка клавиатуры

Чтобы предотвратить случайное нажатие клавиш, нажмите левую клавишу выбора и \* в течение 1,5 секунд для блокировки клавиатуры.

Чтобы разблокировать клавиатуру, выберите **Откл. блокир.**, а затем нажмите \* в течение 1,5 секунд после этого.

Если клавиатура заблокирована и подсветка основного дисплея отключена, то, чтобы включить подсветку основного дисплея, нажмите любую клавишу.

Чтобы заблокировать клавиатуру при сложенном телефоне, нажмите и удерживайте левую и правую клавиши быстрого доступа в течение 1,5 секунд. Чтобы разблокировать клавиатуру при сложенном телефоне, выберите **Отк. бл.**, а затем нажмите и удерживайте **OK** в течение 1,5 секунд.


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






## ■ Наружная панель

Многие функции телефона можно использовать, не открывая телефон, например, читать новые сообщения, просматривать пропущенные вызовы, управлять музыкальным проигрывателем и приложением Visual Radio, выполнять вызовы с помощью голосового набора и использовать голосовые команды.


Прокрутка меню экрана вверх и вниз выполняется с помощью клавиш регулировки громкости. Чтобы выбрать выделенный элемент меню дисплея панели, нажмите среднюю клавишу быстрого доступа.



Чтобы открыть медиатеку, выберите . См. раздел «Медиатека» на стр. 64.

Чтобы открыть *Текущ. спус.* в музыкальном проигрывателе, выберите . Для воспроизведения дорожки, показанной в *Текущ. спус.*, выберите . Чтобы приостановить воспроизведение и прослушать другую дорожку из текущего списка дорожек, нажмите , выберите дорожку и нажмите . Чтобы завершить работу музыкального проигрывателя, в *Текущ. спус.* выберите и удерживайте .

Для запуска приложения Visual Radio выберите . Чтобы перейти к другой сохраненной станции, выберите  или . Для поиска станций выберите и удерживайте  или . Чтобы открыть список сохраненных станций, выберите . Чтобы завершить работу приложения Visual Radio, на главном экране выберите и удерживайте .

Для выполнения вызова с помощью голосового набора или для использования голосовых команд выберите и удерживайте .

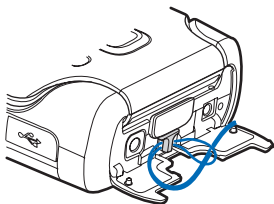
## ■ Мультимедийная клавиша

Чтобы открыть список приложений, нажмите мультимедийную клавишу. Чтобы открыть нужное приложение, используйте клавишу прокрутки. Чтобы выйти из меню, нажмите мультимедийную клавишу.

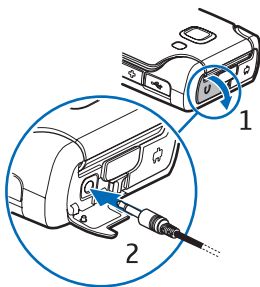
Чтобы изменить ссылку, нажмите мультимедийную клавишу и выполните прокрутку вниз. Чтобы изменить список приложений, отображаемых при нажатии мультимедийной клавиши, выберите *Сверху*, *Влево*, *По центру* или *Вправо* и нужное приложение.

Некоторые ссылки могут быть фиксированным и не подлежат изменению.

## ■ Прикрепление запястного ремешка



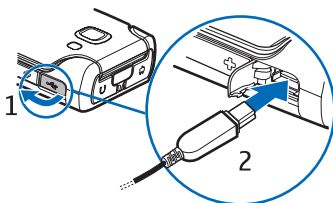
## ■ Подключение совместимой минигарнитур



Не подключайте устройства, генерирующие внешний сигнал, так как это может повредить телефон. Не подключайте к разъему Nokia AV какие-либо источники напряжения.

1 При подключении к разъему Nokia AV любого внешнего устройства или минигарнитур, которые не были рекомендованы Nokia для использования с данным телефоном, особое внимание обращайтесь на уровни громкости.

## ■ Подключение USB-кабеля для передачи данных



Описание установки режима по умолчанию и выбор варианта его автоматической активации см в разделе «Кабель USB для передачи данных» на стр. 116.

## ■ Гнездо карты microSD

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



Храните карты памяти microSD в недоступном для детей месте.

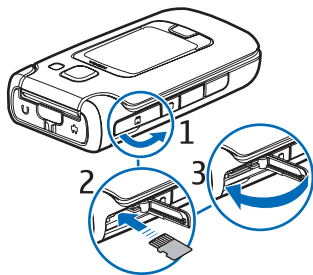
Карты памяти microSD позволяют расширить доступную память. Карту microSD можно вставлять или удалять без выключения телефона.



**Важное замечание.** Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. При извлечении карты памяти во время выполнения операций возможно повреждение карты и/или устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

### Вставка карты памяти

1. Откройте заглушку гнезда карты памяти.
2. Вставьте карту памяти в гнездо с контактной областью золотистого цвета, направленной вверх. Осторожно нажимайте на карту, пока она со щелчком не встанет на место.
3. Закройте заглушку гнезда карты памяти.



### Извлечение карты памяти

1. Откройте заглушку гнезда карты памяти. На экране отображается приглашение *Извлеките карту памяти и нажмите OK*.
2. Осторожно потяните карту, чтобы ее освободить. Вытащите карту.
3. Закройте заглушку гнезда карты памяти.

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Выполнение вызова

1. В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Чтобы удалить номер, нажмите клавишу очистки.

Для выполнения международных вызовов дважды нажмите \* для ввода префикса международной связи, (символ + заменяет код доступа к международной сети), затем введите код страны, междугородный телефонный код (как правило, без начального 0) и телефонный номер.

2. Чтобы позвонить по набранному телефонному номеру, нажмите клавишу вызова.

Чтобы настроить громкость во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

3. Чтобы завершить вызов или отменить попытку вызова, нажмите клавишу разъединения.

Чтобы выполнить вызов из приложения *Контакты*, выберите **Меню** > *Контакты*. Выделите требуемое имя или введите первые буквы имени и выделите необходимое имя. Чтобы позвонить по набранному телефонному номеру, нажмите клавишу вызова.

Для вызова почтового ящика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1 в режиме ожидания. Чтобы иметь возможность вызова почтового ящика, необходимо сначала задать номер почтового ящика. См. раздел «Почтовый ящик» на стр. 108.

Чтобы выполнить вызов номера из списка последних набранных номеров, нажмите клавишу вызова в режиме ожидания.

Отображается список последних 20 набранных номеров. Выделите требуемый номер и нажмите клавишу вызова.

Информацию о выполнении вызова РТТ см. в разделе «Услуга РТТ» на стр. 121.

## **Быстрый набор**

Можно назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора от **2** до **9**. См. раздел «Клавиши быстрого набора номера» на стр. 57.

Вызов телефонного номера, которому назначена клавиша быстрого набора, можно выполнить одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем клавишу вызова.
- Если для настройки *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите и удерживайте нажатой клавишу быстрого набора до тех пор, пока не начнется вызов. Чтобы задать настройке *Быстрый набор* значение *Вкл.*, выберите **Меню** > **Настройки** > **Настр. тлф** > **Телефон** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл.**

## **Голосовой набор и голосовые команды**

Голосовая метка автоматически добавляется ко всем записям в *Контакты*.

Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.

## **Выполнение вызова посредством голосового набора**

Посторонние шумы мешают нормальной работе системы распознавания голоса. Используйте голосовые метки в тихом помещении.



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

1. В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. На дисплее появится сообщение *Говорите*, сопровождаемое коротким тональным сигналом.  
При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры.
2. Четко произнесите голосовую команду. Телефон воспроизводит наиболее подходящую голосовую команду. Через 1,5 секунды телефон набирает номер. Если это не тот номер, во время паузы

перед набором выполните прокрутку и выберите другой элемент.

Использование голосовых команд для вызова функций телефона аналогично голосовому набору. См. раздел «Голосовые команды» на стр. 94.

## **Организация конференции (услуга сети)**

1. Вызовите первого участника конференции.
2. Чтобы вызвать другого участника, выберите **Функции** > *Новый вызов*. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
3. Для подключения первого участника конференц-связи после того, как новый вызов принят, выберите **Функции** > *Конференция*.
  - Для подключения к конференции нового участника повторите действие 2 и выберите **Функции** > *Конференция* > *Подкл. к конф.*. Телефон позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).
  - Чтобы поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции** > *Конференция* > *Выделить*. Выберите участника, а затем — **Выдел.**. Конференция переводится в режим удержания на линии; в это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Чтобы вернуться в режим конференции, выберите **Функции** > *Подкл. к конф.*
  - Для исключения одного участника выберите **Функции** > *Конференция* > *Исключить*, выделите участника и выберите **Исключ.**
4. Для завершения конференции нажмите клавишу разъединения.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Чтобы ответить на вызов при раскрытом телефоне, нажмите клавишу вызова. Чтобы ответить на вызов при сложенном телефоне, раскройте его, после чего вызов принимается автоматически.

Чтобы отменить автоматический ответ при развертывании телефона, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Экран панели* > *Ответ при открытии* > *Нет*.

Чтобы настроить громкость во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Чтобы отключить мелодию вызова перед тем, как ответить на вызов, выберите **Тихо**.




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

Чтобы отклонить вызов при раскрытом телефоне, нажмите кнопку разъединения. Если телефон сложен, выберите **Без зв.** > **Отклон..** Вызывающий абонент слышит сигнал «занято». Если включена функция переадресации вызовов *Переадресац.* с настройкой *Если занят*, отклоненный вызов будет переадресован.

Чтобы отправить абоненту сообщение с информацией о том, почему Вы не можете ответить на вызов, выберите **Функции** > *Перегать SMS*. Перед отправкой текста его можно отредактировать. См. *Отклонить/SMS* и *Текст сообщения* в «Вызов» на стр. 101.

## Ответ на видеозвонов

При поступлении видеозвонка на экране появляется значок .

Нажмите клавишу вызова, чтобы ответить на видеозвонок. На экране отображается вопрос *Разрешить передаче видеозображения вызывающему абоненту?* Если выбрать **Да**, то адресату передается изображение, снятое камерой данного устройства. Если выбрать **Нет** или ничего не делать, то отправка видео не включается и вместо видео отображается серый экран.

Если во время видеовызова было отказано в отправке видео, данный вызов продолжает оплачиваться как видеовызов. Информацию о расценках можно получить у своего поставщика услуг.

Чтобы завершить видеовызов, нажмите клавишу разъединения.

### **Ожидание вызова (услуга сети)**

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

Чтобы включить функцию *Ожидаящий вызов*, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Вызов* > *Ожидаящий вызов* > *Включить*.

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**.

### **Функции, используемые во время разговора**

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Более подробную информацию о предоставлении услуг можно получить у своего поставщика услуг.

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время разговора.

*Перевести* – соединение находящегося на удержании вызова с активным вызовом и отключение своего вызова.

*Заменить* – завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.

*Перегать DTMF* – передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля). Введите строку DTMF или найдите ее в приложении *Контакты*. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу \*.

Для отключения сигнала выберите **ОК**.



**Совет.** Сигналы DTMF можно добавить в карточку контакта в поле телефонного номера или DTMF.




## ■ Видеовызовы

При выполнении видеовызова между вами и адресатом передается двустороннее видео в режиме реального времени. Адресату видеовызова передается реальное видеоизображение или видеоизображение, захваченное с помощью камеры данного устройства.

Для выполнения видеовызовов необходимо находиться в зоне доступа к сети UMTS. Кроме того, может потребоваться использование USIM-карты. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги видеовызовов можно получить у поставщика услуг. В видеовызове могут принимать участие только две стороны. Видеовызов можно выполнить только на совместимый мобильный телефон или ISDN-клиент. Видеовызов невозможно выполнить, пока активен другой вызов в режиме передачи голоса, видео или данных.

Значки


 Видео не принимается (адресат не пересылает видео или сеть его не передает).

 Вы отказались от отправки видео с данного устройства.

### Выполнение видеовызова

1. Введите номер телефона в режиме ожидания или выберите **Меню** > **Контакты** и прокрутите содержимое экрана до нужного контакта.
2. Выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**.

На инициацию видеовызова может уйти достаточно много времени. На экране отображается вопрос **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, видеовызовы не поддерживаются сетью или принимающее устройство не является совместимым) взамен предлагается выполнить обычный вызов или отправить сообщение.

Видеовызов активен, если на экране отображается два видеоизображения и слышен звук из громкоговорителя. Адресат вызова может отказаться от отправки видео (). В этом случае

можно слышать звук и все еще видеть изображение или серый фон.

Чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости во время вызова, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Чтобы переключиться между режимами вывода видео или только одного звука, выберите *Разрешить*, *Запретить* > *Передача видео*, *Передача аудио* или *Проч аудио и видео*.

Чтобы изменить размер собственного изображения, выберите *Увеличить* или *Уменьшить*. При этом вверху экрана выводится символ изменения изображения.

Чтобы на экране поменять местами отправляемые и принимаемые видеоизображения, выберите *Изм. поряг. картинок*.

Если во время видеовызова было отказано в отправке видео, данный вызов будет продолжать оплачиваться как видеовызов. Информацию о расценках можно получить у своего оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Чтобы завершить видеовызов, нажмите клавишу разъединения.

## ■ Совместное использование видео

Во время голосового вызова с помощью функции *Перег. видео* с данного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство можно отправить видео в режиме реального времени.

### Требования к совместному использованию видео

Так как для использования функции *Перег. видео* требуется UMTS-соединение, то возможность использования функции *Перег. видео* зависит от доступности такой сети третьего поколения. По вопросам доступности сети или абонентской платы, связанной с данным приложением, обращайтесь к своему поставщику услуг. Для использования функции *Перег. видео* необходимо выполнить следующее.

- Убедиться, что телефон настроен на поддержку соединений между абонентами.
- Убедиться в наличии активного UMTS-соединения и нахождении в зоне обслуживания сети UMTS. Если совместный сеанс запущен в зоне обслуживания сети, то при переключении на сеть GSM совместный сеанс прекращается, но продолжается голосовой вызов.
- Убедитесь, что и отправитель, и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение на участие в общем сеансе отправляется абоненту, у которого отключен телефон или который не находится в зоне обслуживания сети UMTS, то он не узнает об отправке данного приглашения. Однако отправитель приглашения получит сообщение об ошибке, уведомляющее о невозможности принятия приглашения абонентом.

## Настройки

### **Настройки соединений между абонентами**

Соединение между абонентами также известно, как SIP-соединение. Настройки профиля SIP должны быть заданы в данном устройстве, прежде чем использовать функцию [Перег. vugoo](#).

Настройки профиля SIP можно узнать у поставщика услуг и сохранить их в своем телефоне. Поставщик услуг может отправить настройки через эфир.

Если известен SIP-адрес абонента, то его можно ввести в карточку контакта для данного лица. Выберите **Меню** > **Контакты**, контакт и **Функции** > **Добавить данные** > **SIP**. Введите SIP-адрес в формате sip:username@domainname (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

### **Совместное использование видео**

Чтобы принять совместный сеанс, получатель должен установить [Перег. vugoo](#) и настроить требуемые параметры на своем мобильном телефоне. Чтобы начать совместный сеанс, обе стороны должны быть подписаны на данную услугу.

Чтобы получать приглашение на участие в совместном сеансе, требуется быть подписанным на данную услугу, иметь активное UMTS-соединение и находиться в зоне обслуживания сети UMTS.

## Видео в режиме реального времени

1. При активном голосовом вызове выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка**.
2. Телефон отправляет приглашение по SIP-адресу, занесенному в карточку контакта для данного абонента.  
Если в карточке контакта абонента указано несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес, на который будет отправлено приглашение, а затем — **Выбрать**, чтобы отправить приглашение.  
Если данный SIP-адрес абонента недоступен, введите другой SIP-адрес. Выберите **ОК**, чтобы отправить приглашение.
3. Совместный сеанс начинается автоматически после приема приглашения абонентом.  
Громкоговоритель включен. Во время совместного просмотра видео можно также использовать минигарнитуру, чтобы продолжить участие в голосовом вызове.
4. Выберите **Пауза**, чтобы приостановить совместный сеанс.  
Выберите **Продолжить**, чтобы возобновить совместный сеанс.
5. Чтобы завершить совместный сеанс, выберите **Стоп**. Чтобы завершить голосовой вызов, нажмите клавишу разъединения.

## Прием приглашения

При получении приглашения к совместному сеансу в соответствующем сообщении указывается имя или SIP-адрес отправителя. Если в используемом устройстве не задана настройка **Без звука**, то при получении приглашения включается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в совместном сеансе отправляется абоненту вне зоны обслуживания сети UMTS, то он не узнает об этом.

При получении приглашения выберите **Принять**, чтобы начать совместный сеанс, или **Отклонить**, чтобы отклонить приглашение. В последнем случае отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу разъединения, чтобы отклонить совместный сеанс и завершить голосовой вызов.

Чтобы завершить совместный сеанс, выберите **Стоп**.

## ■ Журнал

В журнал помещается информация о телефонных вызовах, текстовых сообщениях, соединениях в режиме пакетной передачи данных, вызовах в режиме передачи данных и о факсимильных вызовах, зарегистрированных телефоном.

Соединения с удаленным почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений и страницами в Интернете регистрируются в общем журнале как вызовы в режиме передачи данных или соединения в режиме пакетной передачи данных.



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



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

## Последние вызовы

Телефон регистрирует телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную длительность вызовов. Регистрация принятых и непринятых вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть поддерживает эти функции, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Для просмотра последних вызовов (услуга сети) выберите **Меню** > **Журнал** > **Вызовы**, а затем выберите тип вызова.

### **Очистка списков последних вызовов**

Чтобы очистить все списки последних вызовов в окне *Вызовы*, выберите **Функции** > *Очистить списки*. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** > *Очистить список*.

### **Общий журнал**



Чтобы просмотреть общий журнал, выберите **Меню** > *Журнал* и выполните прокрутку вправо.

Чтобы выполнить фильтрацию журнала, выберите **Функции** > *Фильтр* и тип фильтра.

Чтобы удалить все содержимое журнала, выберите **Функции** > *Очистить журнал* > **Да**.

## 4. Набор текста

---

Индикатор  в правом верхнем углу дисплея в режиме ввода текста указывает на включенный режим словаря T9, а индикатор  – на обычный режим ввода текста. Чтобы включить или отключить ввод текста в режиме словаря, нажимайте # несколько раз, пока не будет выбран нужный режим.

**Abc. abc** или **ABC** появляется рядом с индикатором режима ввода текста, указывая на регистр букв. Чтобы изменить регистр букв, нажмите клавишу #.

Индикатор **123** указывает на режим ввода цифр. Для перехода между режимами ввода букв или цифр несколько раз нажмите кнопку #, пока не будет включен нужный режим.

### ■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый символ. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от выбранного языка ввода. См. раздел [Язык ввода](#) в «Язык» на стр. 96.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо выполните прокрутку вперед для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.


Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.

Клавиша 1 служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания и специальных символов. Для ввода дополнительных символов нажмите и удерживайте клавишу\*.

Для удаления символа нажмите клавишу очистки. Для удаления всех символов нажмите и удерживайте клавишу очистки.

Чтобы ввести пробел, нажмите клавишу **0**. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите клавишу **0** три раза.

## ■ Интеллектуальный ввод текста (словарь Т9)

Для ввода любой буквы путем однократного нажатия клавиши используйте режим интеллектуального ввода текста. Чтобы активировать режим интеллектуального ввода текста, несколько раз нажмите клавишу #, пока не появится символ . После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах телефона.

1. Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши 2 – 9. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажимайте клавишу 1. Для ввода дополнительных знаков препинания и специальных символов нажмите и удерживайте клавишу \*.

Для удаления символа нажмите клавишу очистки. Для удаления всех символов нажмите и удерживайте клавишу очистки.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите его, выполнив прокрутку вперед или добавив пробел.

Если предлагается неверное слово, нажимайте \* для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

Если после слова выведен знак ?, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Чтобы добавить слово к словарю, выберите **Слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста (не более 32 букв) и выберите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

### Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, выполнив прокрутку вперед. Введите вторую часть составного слова и нажмите **0** для ввода пробела.



## ■ Копирование и удаление текста

1. Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте клавишу #, одновременно выполняя прокрутку влево или вправо. Текст выделяется по мере перемещения курсора. Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте клавишу #, одновременно выполняя прокрутку вверх или вниз.

2. Чтобы скопировать текста в буфер обмена, нажмите и удерживайте клавишу # и одновременно выберите **Скопировать**.

Если требуется удалить выделенный текст, нажмите клавишу очистки.


3. Чтобы вставить текст, прокрутите содержимое до точки вставки, затем нажмите и удерживайте клавишу # и одновременно выберите **Вставить**.

## 5. Сообщения


---

Можно создавать, передавать, принимать, просматривать, изменять и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, а также презентации и документы. Можно также принимать сообщения и данные по каналу беспроводной связи Bluetooth, принимать и пересылать графические сообщения, принимать служебные сообщения и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.


Чтобы открыть меню *Сообщения*, выберите **Меню** > *Сообщ.*.  
Отображается функция *Новое сообщ.* и список стандартных папок:


 *Входящие* — содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке *Почт. ящик*. Для просмотра сообщений базовой станции выберите **Функции** > *Сообщения БС*.


 *Мои папки* — позволяет упорядочивать сообщения в папках.

 *Почт. ящик* — позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. При определении настроек нового почтового ящика присвоенное ему имя отображается вместо стандартного имени *Почт. ящик*.

 *Черновики* — содержит сообщения, которые не были переданы.

 *Передаваемые* — содержит переданные сообщения (кроме переданных по каналу связи Bluetooth). См. раздел *Сохраняемые* в «Другие настройки» на стр. 54.

 *Исходящие* — временно содержит сообщения, ожидающие передачи.

 *Отчеты* (услуга сети) — содержит отчеты о доставке переданных текстовых сообщений и специальных типов сообщений, например, визитных карточек и мультимедийных сообщений. Отчеты

о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

## ■ Ввод и передача сообщений

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.

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

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


Для того чтобы передавать и принимать SMS-сообщения, мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также работать с удаленным почтовым ящиком, в устройстве должны быть установлены правильные настройки подключения. См. раздел «Настройки сообщений» на стр. 50.

1. Для создания сообщения выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Новое сообщ.** и тип сообщения.  
Чтобы создать **Звуковое сообщение**, см. «Звуковые сообщения Nokia Xpress» на стр. 44.
2. Нажмите клавишу прокрутки для выбора адресатов или групп из приложения **Контакты** либо введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле **Кому**. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;).
3. При создании сообщения электронной почты или мультимедийного сообщения выполните прокрутку вниз для перехода в поле темы и введите тему сообщения.
4. Выполните прокрутку вниз для перехода в поле сообщения.

5. Введите сообщение.

Во время ввода текстового сообщения индикатор длины сообщения отображает доступное количество символов. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух отдельных сообщений можно ввести еще 10 символов.

Чтобы использовать шаблон текстового сообщения, выберите **Функции** > *Вставить* > *Шаблон*. Чтобы создать презентацию на основе шаблона для передачи ее в мультимедийном сообщении, выберите **Функции** > *Нов. презентация*. Чтобы использовать текстовый шаблон для мультимедийного сообщения, выберите **Функции** > *Вставить объект* > *Шаблон*.

Чтобы включить мультимедийный объект в мультимедийное сообщение, выберите **Функции** > *Вставить объект* > *Картинку*, *Аудиоклип* или *Видеоклип*. Чтобы создать новый мультимедийный объект, выберите **Функции** > *Вставить нов.* > *Картинку*, *Аудиоклип*, *Видеоклип* или *Слайд*. При добавлении аудиоклипа на дисплее появляется индикатор 

Чтобы добавить мультимедийный объект к сообщению электронной почты, выберите **Функции** > *Вставить* > *Картинку*, *Аудиоклип*, *Видеоклип*, *Заметку* или *Шаблон*.

6. Чтобы отправить сообщение, выберите **Функции** > *Перегать*.

## Звуковые сообщения Nokia Xpress

Звуковое сообщение представляет собой мультимедийное сообщение, содержащее один аудиоклип. Чтобы создать и передать звуковое сообщение, выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Новое сообщ.* > *Звуковое сообщение*.
2. Находясь в поле *Кому*, либо нажмите клавишу прокрутки для выбора получателей из списка *Контакты*, либо введите номер телефона или адрес электронной почты. Выполните прокрутку вниз для перехода в поле сообщения.
3. Чтобы записать новый звуковой клип, выберите **Функции** > *Вставить аудиоклип* > *Новый аудиоклип*. Включится запись.

Для передачи записанного ранее звукового клипа выберите **Функции** > *Вставить аудиоклип* > *Из Галереи*, затем прокрутите содержимое списка до нужного звукового клипа и выберите его. Звуковой клип должен быть сохранен в формате .amr.

Для воспроизведения звукового клипа через громкоговоритель выберите **Функции** > *Воспроизв. аудиоклип*.

4. Чтобы отправить сообщение, выберите **Функции** > *Перегать*.

## **Настройки электронной почты**


Для работы с электронной почтой (передача, прием, загрузка, передача ответа и пересылка на другой адрес) необходимо выполнить следующие операции:

- Правильно настроить точку доступа к Интернету (IAP). См. раздел «Соединение» на стр. 104.
- Правильно настроить параметры электронной почты. См. раздел «Настройки электронной почты» на стр. 52.

Следуйте инструкциям поставщика услуг электронной почты и Интернета.

## **■ Папка «Входящие» – прием сообщений**

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Входящие*.

Если в папке «Входящие» находятся непрочитанные сообщения, значок принимает вид .

Чтобы открыть полученное сообщение, выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Входящие* и нужное сообщение.



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

## Просмотр мультимедийных объектов

Для просмотра списка мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите **Функции** > **Объекты**. Файл можно сохранить в телефоне или передать по каналу связи Bluetooth или в мультимедийном сообщении на другое совместимое устройство.

## Специальные типы сообщений

Телефон может принимать сообщения различных типов, в том числе логотипы оператора, визитные карточки, записи календаря и мелодии.

Чтобы открыть полученное сообщение, выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Входящие** и нужное сообщение. Можно сохранять в телефоне некоторые объекты из сообщений. Например, для сохранения полученной записи календаря в календаре выберите **Функции** > **Сохранить в календаре**.



**Примечание.** Функцию передачи графических сообщений можно использовать только в том случае, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если совместимое устройство поддерживает такую функцию. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

## Служебные сообщения

Служебными сообщениями (услуга сети) являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

## ■ Мои папки

Можно размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Мои папки**. Чтобы создать папку, выберите **Функции** > **Новая папка** и введите имя папки.

## ■ Почтовый ящик

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Почт. ящик**. На экране отображается вопрос *Установить соединение с почтовым ящиком?*. Выберите **Да** для подключения к почтовому ящику или **Нет** для просмотра полученных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме.

Чтобы подключиться к почтовому ящику позднее, выберите **Функции** > **Установить связь**.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик**. Можно создать до шести почтовых ящиков.

Чтобы завершить соединение с удаленным почтовым ящиком в оперативном режиме, выберите **Функции** > **Разъединить**.

## Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика




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

1. Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Почт. ящик** > **Функции** > **Установить связь**.
2. Выберите **Функции** > **Получить почту** и одну из следующих возможностей.
  - Новое** — загрузка в телефон всех новых сообщений электронной почты.
  - Выбранные** — загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.
  - Все** — загрузка всех сообщений из почтового ящика.
3. После загрузки сообщений электронной почты можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме. Выберите **Функции** > **Разъединить**, чтобы закрыть соединение

и просмотреть сообщения электронной почты в автономном режиме.

4. Чтобы открыть сообщение электронной почты, выберите его. Если сообщение электронной почты не было загружено, при выборе *Открыть* в автономном режиме отображается запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты, отмеченных значком , выберите **Функции** > *Вложения*. Можно загружать, открывать или сохранять вложения поддерживаемых форматов.

### Удаление сообщений электронной почты

Чтобы удалить сообщение из памяти телефона при его сохранении в удаленном почтовом ящике, выберите **Функции** > *Удалить* > *Телефон*. Заголовок сообщения электронной почты сохраняется в телефоне. Для удаления заголовка сообщения сначала удалите сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установите соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика телефона.

Для удаления сообщения электронной почты из памяти телефона и удаленного почтового ящика выберите **Функции** > *Удалить* > *Телефон и сервер*.

### **Восстановление удаленных сообщений**

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из телефона и с сервера выделите сообщение, отмеченное для удаления при очередном подключении, и выберите **Функции** > *Отменить удаление*.

## ■ Исходящие

Папка «Исходящие» предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих отправки.

Для доступа к папке «Исходящие» выберите **Меню** > *Сообщ.* > *Исходящие*. Состояния сообщений:



*Передача* — телефон выполняет передачу сообщения.

*Ожидает* или *В очереди* — телефон ожидает передачи обычных сообщений или сообщений электронной почты.

*Повторить в ...* — произошел сбой во время передачи. Телефон повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы. Чтобы немедленно повторить попытку отправки сообщения, выберите **Функции** > *Передать*.

*Отложено* — чтобы перевести документы в режим удержания, пока они находятся в папке «Исходящие», прокрутите содержимое экрана до отправляемого сообщения и выберите **Функции** > *Отложить*.

*Не доставлено* — выполнено максимальное количество попыток передачи.

## ■ Просмотр сообщений на SIM-карте

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку в телефоне.

1. Выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Сообщ. на SIM*.
2. Отметьте сообщения, которые необходимо скопировать.
3. Чтобы скопировать отмеченные сообщения, выберите **Функции** > *Скопировать* и укажите папку, куда нужно скопировать сообщения.

## ■ Сообщения БС

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например, о погоде или о дорожных условиях). Информацию о включении этой услуги см. в разделе *Сообщения БС* в «Настройки сообщений БС» на стр. 54.

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Сообщения БС*.

Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## ■ Редактор служебных команд

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных команд (также называемых командами USSD), например команд включения сетевых услуг, выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Служебн. команды**. Чтобы отправить команду, выберите **Функции** > **Передать**.

## ■ Настройки сообщений

### Настройки текстовых сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение SMS** и одну из следующих возможностей.

**Центры сообщений** — отображение списка всех определенных центров сообщений.

**Текущий центр сбц** — определение центра сообщений, используемого для доставки текстовых сообщений и сообщений специальных типов, например визитных карточек.

**Кодировка** > **Полн. поддержка** — передача всех символов в том виде, в котором они отображаются на дисплее. При выборе значения **Сокр. поддержка** символы с надстрочными знаками и другими метками могут быть преобразованы в другие символы.

**Отчет о приеме** (услуга сети) — если установлено значение **Да**, состояние отправленного сообщения (**Ожидает**, **Не доставлено**, **Доставлено**) показано в **Отчеты**.

**Период доставки** — если адресат сообщения недоступен в течение этого периода, то сообщение удаляется из центра сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию.

**Передать в формате** — определение способа передачи сообщения. Стандартное значение: **Текст**.

**Предпочтит. соед.** — передача текстовых сообщений с помощью обычной сети GSM или в режиме пакетной передачи данных, если эта услуга поддерживается сетью.

*Через тот же центр* (услуга сети) — если выбрано значение *Да* и адресат отвечает на сообщение, возвращающееся сообщение отправляется с использованием того же номера центра сообщений. В некоторых сетях эта функция может не предоставляться.

## **Настройки мультимедийных сообщений**

Выберите **Меню** > *Сообщ.* > **Функции** > *Настройки* > *Сообщение MMS* и одну из следующих возможностей.

*Размер картинки* — размер изображения в мультимедийных сообщениях. Если выбрать значение *Исходный*, то размер изображения не изменяется.

*Реж. создания MMS* — при выборе *С предупрежд.* телефон информирует о попытке передать сообщение, которое может не поддерживаться адресатом. Для предотвращения передачи неподдерживаемых сообщений выберите *Ограниченный*. Если выбрать *Без ограничений*, на создаваемое сообщение не будут накладываться ограничения, однако получатель, возможно, не сможет его просмотреть.

*Текущая тчк дост.* — выбор предпочтительной точки доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.

*Прием MMS* — для получения мультимедийных сообщений только в домашней сети выберите *Авт. в дом. сети*. Чтобы всегда принимать мультимедийные сообщения, выберите *Автомат. всегда*. Чтобы загружать сообщения вручную, выберите *Вручную*. Для отключения приема мультимедийных или рекламных сообщений выберите *Откл.*

*Разреш. анонимные* — для отклонения сообщений от анонимных отправителей выберите *Нет*.

*Прием объявлений* — разрешение или запрет на прием мультимедийных рекламных сообщений.

*Прием отчетов* — чтобы состояние отправленных сообщений (*Ожидает*, *Не доставлено* или *Доставлено*) отображалось в *Отчеты*, выберите *Да*. Отчеты о доставке мультимедийных сообщений,

переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

*Без отчета* > *Да* — отказ от передачи отчетов о доставке.

*Период доставки* (услуга сети) — если адресат сообщения не доступен в течение этого периода, то сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений.

## Настройки электронной почты

### Настройки почтовых ящиков

Выберите *Меню* > *Сообщ.* > *Функции* > *Настройки* > *Электронная почта* > *Почтовые ящики* и почтовый ящик.

Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появляется запрос на определение настроек.

*Парам. подключ.* > *Входящая эл. почта* и *Исходящая эл. почта* — чтобы определить правильные настройки, обратитесь к своему поставщику услуг электронной почты.

### Настройки пользователя

Выберите *Настройки польз.* и один из следующих параметров.

*Мое имя* — ввод имени, отображаемого в исходящих сообщениях электронной почты.

*Передать сообщ.* (услуга сети) — для настройки времени передачи сообщений выберите *Немедленно* или *При слег.подкл.*

*Копию себе* — выберите *Да*, чтобы отправить копию сообщения электронной почты по адресу, определенному в *Мой адрес э/п*.

*Включить подпись* — выберите *Да* для включения подписи в сообщения электронной почты и создания или изменения текста подписи.

*Уведомл. о нов. э/п* — чтобы отключить оповещения о новых сообщениях электронной почты, выберите *Откл.*

### Настройки загрузки

Выберите *Параметры загрузки* и один из следующих параметров.

*Загрузка эл. почты* — чтобы загружать только заголовки, выберите *Только заголов.* Для ограничения объема загружаемых данных выберите *Макс. размер* и введите максимальный размер для каждого сообщения в килобайтах. Чтобы загрузить сообщения и вложения, выберите *Сбщ и вложения. Макс. размер* и *Сбщ и вложения* доступны только для почтовых ящиков POP3.

*Объем загрузки* — для ограничения числа сообщений, загружаемых из папки «Входящие» удаленного почтового ящика, выберите *Из «Входящие» > Кол-во сбщ э/п* и введите максимальное число загружаемых сообщений. Можно также ограничить число сообщений, загружаемых из других папок с подпиской, в настройке *Из папок* (только для почтовых ящиков IMAP4).

*Путь к папке IMAP4* (только для почтовых ящиков IMAP4) — определение путей к папкам в почтовых ящиках IMAP4.

*Подписка для папок* (только для почтовых ящиков IMAP4) — оформление подписки на папки в почтовом ящике. Чтобы подписаться или отменить подписку на папку, выделите ее и выберите *Функции > Подписаться* или *Отменить подписку*.

### **Автоматическая загрузка**

Выберите *Автозагрузка* и один из следующих параметров.

*Уведомления э/п* — чтобы автоматически загружать заголовки в свой телефон при получении уведомления о новом сообщении электронной почты в удаленном почтовом ящике, выберите *Автообновление* или *Только в дом. сети*.

*Загрузка эл. почты* — для автоматической загрузки заголовков сообщений электронной почты с заданным интервалом выберите *Включено*, а для загрузки заголовков только в домашней сети выберите *Только в дом. сети*. Заголовки могут автоматически загружаться не более чем для двух почтовых ящиков. Можно установить дату, время суток и частоту загрузки заголовков с помощью настроек *Дни загрузки*, *Часы загрузки* и *Интервал загрузки*.

*Уведомления э/п* и *Загрузка эл. почты* не могут быть активны одновременно.

## **Настройки служебных сообщений**

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбщ** и один из следующих параметров.

**Служ. сообщения** — разрешение или запрет приема служебных сообщений.

**Загрузка сообщ.** — загрузка сообщений автоматически или вручную.

## **Настройки сообщений БС**

Информацию о предоставлении данной услуги сети, а также список доступных тем и соответствующих номеров можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщения БС** и один из следующих параметров.

**Прием** — выберите **Вкл.** или **Откл.**

**Язык** — выбор языков принимаемых сообщений базовой станции.

**Прием по темам** — чтобы автоматически сохранять номера ранее неизвестных тем в получаемых сообщениях базовой станции, выберите **Вкл.**

## **Другие настройки**

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие** и один из следующих параметров.

**Сохр. переданные** — сохранение копии каждого переданного текстового или мультимедийного сообщения, а также сообщения электронной почты в папке **Переданные**.

**Кол-во сохр. сообщ.** — определение максимального числа сообщений в папке «Переданные». В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** — выбор места сохранения сообщений: память телефона или карта памяти.

## ■ Чтение сообщений

Функция *Чтение сбщ* позволяет прослушивать полученные текстовые, мультимедийные сообщения, а также сообщения электронной почты.

Чтобы прослушать сообщение из папки *Входящие* или *Почт. ящик*, прокрутите содержимое экрана до нужного сообщения, отметьте его и выберите *Функции* > *Прослушать*. Выполните прокрутку вниз, чтобы перейти к следующему сообщению.



**Совет.** Когда *1 новое сообщение* или *Новое сообщение э/п* отображается в режиме ожидания, чтобы прослушать полученные сообщения, нажмите и удерживайте левую клавишу выбора, пока не включится функция *Чтение сбщ*.

## 6. Контакты

---

Можно сохранять контактную информацию и работать с ней, например, с именами, телефонными номерами, адресами и т. д.

### ■ Работа с контактами

Выберите **Меню** > *Контакты*.

Для добавления нового контакта выберите **Функции** > *Новый контакт*. Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Для изменения контакта выделите его и выберите **Функции** > *Изменить*.

Для назначения стандартных номеров и адресов выберите их, а затем перейдите к **Функции** > *Стандартные*. Выделите требуемую стандартную функцию и выберите **Задать**.

Для копирования имен и номеров с SIM-карты в память телефона выберите **Функции** > *Контакты на SIM* > *Тел. книга SIM*. Выделите имя, которое требуется скопировать или отметить, и выберите **Функции** > *Скопиров. в контакты*.

Для копирования телефонного, факсимильного номера или номера пейджера из списка контактов на SIM-карту выделите требуемый контакт и выберите **Функции** > *Скопировать* > *В тел. книгу на SIM*.

Чтобы открыть список разрешенных номеров, выберите **Функции** > *Контакты на SIM* > *Разрешенн. номера*. Этот параметр доступен, только если поддерживается используемой SIM-картой.

### ■ Работа с группами контактов

Если создать группу контактов, можно одновременно передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты нескольким адресатам.

1. Выполните прокрутку вправо и выберите **Функции** > *Новая группа*.
2. Введите имя группы.



3. Выберите группу и **Функции** > *Добавить в группу*.
4. Отметьте контакты, которые нужно включить в данную группу, и выберите **ОК**.

## ■ Добавление мелодии

Для каждого контакта или группы контактов можно установить свою мелодию.


1. Выберите **Меню** > *Контакты*.
2. Чтобы добавить мелодию контакту, выберите контакт, **Функции** > *Мелодия* и нужную мелодию.

Чтобы добавить мелодию группе, выполните прокрутку вправо до списка групп и прокрутите содержимое списка до нужной группы контактов. Выберите **Функции** > *Мелодия* и мелодию для выбранной группы.

Чтобы удалить мелодию контакта или группы контактов, в качестве стандартной мелодии выберите *Стандартн. мелодия*.

## ■ Клавиши быстрого набора номера

Функция быстрого набора — это удобный способ вызова часто используемых номеров. Можно назначить номер телефона одной из клавиш быстрого набора от **2** до **9**. Клавиша **1** зарезервирована для почтового ящика. Быстрый набор необходимо активировать перед использованием. См. раздел *Быстрый набор* в «Вызов» на стр. 101.

1. Выберите **Меню** > *Контакты* и контакт.
2. Прокрутите содержимое экрана до нужного номера и выберите **Функции** > *Для быстр. набора*. Выделите требуемую клавишу быстрого набора и выберите **Задать**. После возврата на экран контактной информации значок , отображаемый рядом с номером, будет означать, что этот номер назначен клавише быстрого набора.

Для вызова контакта с помощью функции быстрого набора в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, а затем клавишу вызова или нажмите и удерживайте клавишу быстрого набора.

## 7. Галерея

---

Выберите **Меню** > *Галерея*.

Приложение *Галерея* предназначено для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, музыкальных дорожек, аудиоклипов, списков дорожек, ссылок на потоковое содержимое, RAM-файлов и презентаций.

Чтобы открыть папку (например, *Картинки*), выберите ее.

Чтобы открыть файл, выберите его. Файл открывается в соответствующем приложении.

### ■ Функции приложения «Галерея»

Выберите **Меню** > *Галерея* и папку.

Чтобы установить изображение в качестве фонового рисунка, выберите *Картинки* и прокрутите список до нужного изображения. Выберите **Функции** > *Использ. изображение* > *Уст. как фон. рисунок*. Чтобы назначить изображение контакту, выберите *Добавить к контакту*.

Для копирования файлов в память телефона или на карту памяти выделите файл или отметьте требуемые файлы и выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Скопировать в тлф* или *Скопир.на карту пам..*

Для создания папок изображений и перемещения в них изображений выберите *Картинки*, выделите изображение и выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Новая папка*, а затем введите имя папки. Отметьте изображения, которые нужно переместить в данную папку, а затем выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Переместить в папку* и папку.

### ■ Изменение изображений

Для изменения изображений из *Галерея* прокрутите список до нужного изображения и выберите **Функции** > *Изменить*.

Чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Обрезка**. Чтобы обрезать изображение вручную, выберите **Другой формат** или предварительно определенный формат из данного списка. Если выбрать **Другой формат**, в верхнем левом углу изображения появляется крест. С помощью клавиш прокрутки выделите область обрезания и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другой крест. Еще раз выберите область обрезания. Чтобы откорректировать первую выбранную область выберите **Назад**. Выбранные области имеют форму прямоугольника, образующего обрезанное изображение.

Если выбран предварительно определенный формат, выберите верхний левый угол области, которая должна быть обрезана. Чтобы изменить размеры выделенной области, используйте клавишу прокрутки. Чтобы зафиксировать выбранную область, нажмите клавишу прокрутки. Для перемещения области в рамках изображения используйте прокрутку. Чтобы выбрать обрезаемую область, нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы снизить эффект красных глаз на изображении, выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Сниж. красных глаз**. Передвиньте крест на нужный глаз и нажмите клавишу прокрутки. На экране появляется петля. Чтобы изменить размер петли, чтобы подогнать под размер глаза, используйте прокрутку вверх, влево или вправо. Чтобы снизить эффект красных глаз, нажмите клавишу прокрутки. Клавиши быстрого вызова команд в редакторе изображений.

- Чтобы открыть изображение в полноэкранном режиме, нажмите **\***. Чтобы вернуться к обычному размеру, нажмите **\*** еще раз.
- Чтобы повернуть изображение по часовой или против часовой стрелки, нажмите **3** или **1**.
- Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите **5** или **0**.
- Для перемещения по увеличенному изображению используйте клавиши прокрутки вверх, вниз, влево или вправо.

## ■ Монтаж видеоклипов

Чтобы изменять видеоклипы из *Галерея* и создавать собственные видеоклипы, прокрутите список до нужного видеоклипа и выберите **Функции** > *Видеоредактор*.

В видеоредакторе можно видеть две временных шкалы: временная шкала для видеоклипа и временная шкала для звукового клипа. Изображения, текст и переходы, добавляемые к видеоклипу, отображаются на временной шкале видеоклипа. Для переключения между временными шкалами используйте клавиши прокрутки вверх или вниз.

### Изменение видео

Чтобы изменить видео, выберите один из следующих вариантов.

*Изменить видео:*

*Вырезать* — вырезание частей видеоклипа в режиме обрезания видео.

*Цветовой эффект* — вставка цветовых эффектов в видеоклип.

*Снижение скорости* — снижение скорости воспроизведения видеоклипа.

*Отключить звук* или *Включить звук* — включение или отключение исходного звука видеоклипа.

*Переместить* — перемещение видеоклипа в выбранное место.

*Удалить* — удаление части видеоклипа.

*Дублировать* — создание копии выбранного видеоклипа.

*Изменить текст* (доступен, только если добавлен текст) — перемещение, удаление или дублирование текста; изменение цвета и стиля текста; определение длительности показа текста на экране; добавление эффектов к тексту.

*Изменить картинку* (доступен, только если добавлено изображение) — перемещение, удаление или дублирование изображения; определение длительности показа изображения на экране; наложение фона или цветовых эффектов на изображение.

*Изменить аудио* (доступен, только если добавлен звуковой клип) — обрезание или перемещение звукового клипа, регулировка его длины, удаление или дублирование клипа.


*Изменить переход* — существует три типа перехода: в начале видео, в конце видео и переходы между видеоклипами. Можно выбрать начало перехода, когда активен первый переход видео.

*Вставить* — выберите *Видеоклип*, *Картинка*, *Текст*, *Аудиоклип* или *Новый аудиоклип*.

*Видеофильм* — предварительный просмотр фильма в полноэкранном режиме или в режиме мини-картинки, сохранение или передача фильма, обрезание фильма до правильного размера для его пересылки в мультимедийном сообщении.

Чтобы сделать моментальный снимок видеоклипа, в режиме обрезания видео выберите **Функции** > *Стоп-кадр*. При просмотре в режиме мини-картинки нажмите клавишу прокрутки и выберите *Стоп-кадр*.

Чтобы сохранить свое видео, выберите **Функции** > *Видеофильм* > *Сохранить*. Чтобы определить *Текущая память*, выберите **Функции** > *Настройки*.

Чтобы отправить видео, выберите *Перегать* > *В сообщении MMS*, *По эл. почте*, *По каналу Bluetooth*, или *Через ИК-порт*. Обратитесь к своему поставщику услуг, чтобы узнать о максимальном размере передаваемого мультимедийного сообщения. Если видео слишком велико для отправки в мультимедийном сообщении, появляется символ .

## ■ Загрузка файлов

Выберите **Меню** > *Галерея*, папку для файлов требуемого типа и функцию загрузки (например, *Картинки* > *Загруз. изобр.*). Открывается браузер. Выберите закладку страницы, с которой необходимо выполнить загрузку.

## 8. Мультимедиа

---

### ■ Камера

Чтобы использовать камеру, выберите **Меню** > *М-медиа* > *Камера*.

Для увеличения или уменьшения изображения выполняйте прокрутку вверх или вниз. Для съемки изображения нажмите клавишу прокрутки. Изображение сохраняется в папке *Картинки* раздела *Галерея* и выводится на экран. Для возврата в режим видеосъемки выберите **Назад**. Для удаления фотографии нажмите клавишу очистки.

Для съемки серии изображений выберите **Функции** > *Режим фотосерии* > *Вкл.* или нажмите клавишу **4**. В режиме съемки серии изображений выполняется съемка шести изображений через короткие интервалы, и эти изображения выводятся на экран в виде значков.

Чтобы включить или выключить использование вспышки, выберите **Функции** > *Вспышка* > *Вкл.* или *Откл.*. Если выбрать настройку *Автоматически*, то вспышка используется автоматически, когда это необходимо.

При работе со вспышкой соблюдайте безопасную дистанцию. Запрещается использовать вспышку для съемки людей и животных с близкого расстояния. Не закрывайте вспышку во время съемки фотографии.


При слабом освещении для использования режима ночной съемки выберите **Функции** > *Ночная съемка* > *Вкл.* или нажмите клавишу **1**.

Для использования таймера автоматической съемки выберите **Функции** > *Авто-таймер* и укажите время задержки перед съемкой изображения. Нажмите клавишу прокрутки для запуска таймера.

Для настройки баланса белого или цветового тона выберите **Функции** > *Настроить* > *Баланс белого* или *Цветовой тон*.

Для записи видеоклипа выберите **Функции** > *Режим видеосъемки* и нажмите клавишу прокрутки, чтобы начать запись.

## Панель инструментов камеры

С помощью панели инструментов камеры можно включать или отключать настройки и режимы камеры. Для доступа к панели инструментов камеры выполните прокрутку влево или вправо в режиме видеосъемки. Например, чтобы активировать режим ночной съемки, выберите .

## Настройки камеры

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 x 1200 пикселей.

Чтобы изменить настройки камеры, выберите **Меню** > *М-меню* > *Камера* > **Функции** > *Настройки*.

Выберите *Картинка* и один из следующих параметров.

*Качество картинки* и *Формат картинки* — чем выше качество и разрешение изображения, тем больше места в памяти оно занимает.

*Показать фото* — чтобы изображение не выводилось на экран после съемки, выберите *Нет*.

*Стг имя картинки* — выбор способа присвоения имен снятым изображениям.

*Текущая память* — выбор памяти телефона или карты памяти для сохранения изображений.

Выберите *Bugeo* и один из следующих параметров.

*Длина* — при установлении значения *Максимальная* длина записанного видеоклипа ограничивается только объемом доступной памяти. При выборе значения *Короткая* время записи оптимизируется для отправки видеоклипа в мультимедийном сообщении.

*Формат видео* — выбор разрешения видео.

*Стг имя видео* — выбор способа присвоения имен видеоклипам.

*Текущая память* — выбор памяти телефона или карты памяти для сохранения видео.

## ■ Музыкальный проигрыватель

Чтобы открыть музыкальный проигрыватель, выберите **Меню** > *М-медиа* > *Муз.проигр..*

### Медиатека

*Медиатека* — база данных с доступными музыкальными дорожками. В медиатеке можно выбирать музыку для прослушивания, а также создавать списки дорожек или работать с ними.

Чтобы открыть медиатеку на главном экране музыкального проигрывателя, выберите **Функции** > *Медиатека*.

Для обновления медиатеки и поиска музыкальных дорожек в памяти телефона или на карте памяти выберите **Функции** > *Обновить медиатеку*.

Можно выбирать музыку в медиатеке различными способами. Для воспроизведения конкретного альбома выберите *Альбомы*, выделите альбом и выберите **Функции** > *Воспроизвести*. Для прослушивания отдельных дорожек из альбома выберите *Альбомы* и альбом, отметьте дорожки и выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

### **Списки дорожек**

Чтобы составить и сохранить собственный список дорожек, выберите *Списки дорожек* > **Функции** > *Нов. спис. дорожек*. Затем укажите, в какой памяти следует сохранить список дорожек, и введите его имя. Отметьте дорожки и нажмите клавишу прокрутки.

Для прослушивания дорожек из списка выберите *Списки дорожек*, выделите список дорожек, а затем выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

Можно пополнять список дорожек из других окон. Например, чтобы добавить альбом, выберите *Альбомы*, выделите нужный альбом и выберите **Функции** > *В список дорожек* > *Сохраненный список*. Выберите список дорожек, к которому будет добавлен данный альбом.



## Прослушивание музыки



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

Чтобы начать или приостановить воспроизведение, нажмите клавишу прокрутки. Для перехода к следующей или предыдущей дорожке используйте клавишу прокрутки вниз или вверх. Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу прокрутки вниз или вверх.

Для просмотра текущего списка дорожек выберите **Функции** > **Открыть текущий**.

Чтобы вернуться в режим ожидания и оставить музыкальный проигрыватель работать в фоновом режиме, нажмите клавишу разъединения.

Для многократного воспроизведения музыкальных дорожек выберите **Функции** > **Повтор**. Выберите **Всех** для повторного воспроизведения всех текущих дорожек, **Одной** для повторного воспроизведения текущей дорожки или **Откл.** для отключения повтора.

Для воспроизведения музыкальных файлов в случайном порядке выберите **Функции** > **В случайн.порядке** > **Вкл..**

## **Настройки аудио**

Чтобы настроить тональность и применить звуковые эффекты, выберите **Функции** > **Настр-ки звука**.

### **Эквалайзер**

Чтобы изменить характер звучания воспроизводимой музыки путем усиления или ослабления частот, выберите **Функции** > **Настр-ки звука** > **Эквалайзер**.

Для использования готовой настройки выделите ее и выберите **Функции** > **Включить**.

### Создание новой настройки

1. Чтобы создать новую настройку, выберите **Функции** > *Новая настройка* и введите ее имя.
2. Для перемещения между частотными диапазонами выполните прокрутку влево или вправо. Для усиления или ослабления звука в частотном диапазоне выполните прокрутку вверх или вниз.
3. Выберите **Назад**.

## ■ RealPlayer

Приложение RealPlayer предназначено для воспроизведения мультимедийных файлов, например, видеоклипов, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти, а также для просмотра мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Чтобы открыть приложение RealPlayer, выберите **Меню** > *M-mega* > *RealPlayer*.

Приложение RealPlayer поддерживает не все форматы файлов и не все версии форматов файлов.

### Воспроизведение мультимедийных файлов

Для воспроизведения мультимедийного файла в приложении RealPlayer выберите **Функции** > *Открыть* и одну из следующих настроек.

*Последние клипы* — воспроизведение недавно воспроизводившихся мультимедийных файлов.

*Сохраненный клип* — воспроизведение мультимедийных файлов, сохраненных в телефоне или на карте памяти.

Для воспроизведения потокового содержимого выполните следующее.

- Выберите ссылку на потоковое содержимое, сохраненную в приложении «Галерея». Устанавливается соединение с сервером потокового содержимого.

- Откройте ссылку на потоковое содержимое при просмотре сетевых страниц.

Для потокового воспроизведения содержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. См. раздел «Точки доступа» на стр. 104.

Многие поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет в качестве точки доступа по умолчанию. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

В приложении RealPlayer можно открыть только адрес URL с префиксом `rtsp://`. Адреса URL с префиксом `http://` открыть нельзя, однако приложение RealPlayer распознает ссылки `http` на файлы `.ram`, так как файлы `.ram` являются текстовыми файлами, содержащими ссылки `rtsp`.



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

## Клавиши во время воспроизведения

Выполните прокрутку вверх или вниз для перемотки мультимедийного файла вперед или назад.

Для увеличения или уменьшения громкости звука нажимайте клавиши регулировки громкости.

## ■ Visual Radio

Приложение Visual Radio выполняет функцию FM-радиоприемника с автоматической настройкой и запоминанием каналов, а также позволяет отображать на дисплее видеoinформацию, относящуюся к радиопередаче, если прослушиваемая радиостанция предоставляет услугу Visual Radio. Услуга Visual Radio использует GPRS (услуга сети).

Условия, необходимые для использования услуги Visual Radio:

- Радиостанция и поставщик услуг должны поддерживать эту услугу.

- Для доступа к серверу Visual Radio оператора сотовой сети должна быть определена точка доступа Интернет.
- Для радиостанции должен быть задан правильный идентификатор услуги Visual Radio, и услуга Visual Radio должна быть разрешена.

Приложение Visual Radio не может быть запущено, если телефон находится в автономном режиме.

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



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



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

Во время прослушивания радиопередач можно выполнять вызовы и отвечать на них. На время телефонного вызова радиоприемник отключается.

Чтобы открыть приложение Visual Radio, выберите **Меню** > **M-mega** > **Radio**.



Чтобы выключить радио, выберите **Выйти**.

## Настройка и сохранение радиостанции

Для запуска поиска радиостанций при включенном радиоприемнике выберите  или . Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Чтобы сохранить станцию, выберите **Функции** > **Сохранить станцию**. Выберите расположение станции. Введите название радиостанции и выберите **OK**.

## Функции радио

Чтобы настроить громкость, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Кнопки  и  служат для перехода к следующей или предыдущей сохраненной радиостанции. Эти кнопки недоступны, если не сохранено ни одной радиостанции.

При использовании совместимой минигарнитурой нажмите кнопку минигарнитурой, чтобы перейти к следующей сохраненной радиостанции.

Чтобы сохранить текущую радиостанцию, выберите **Функции** > **Сохранить станцию**, расположение готовой настройки и введите имя станции.

Чтобы вручную установить частоту станции, выберите **Функции** > **Ручная настройка**.

Чтобы слушать радио в фоновом режиме и перейти в режим ожидания, выберите **Функции** > **В фоновом режиме**.

## **Список радиостанций**

Включите радиоприемник и выберите **Функции** > **Станции**.


Список радиостанций служит для работы с сохраненными радиостанциями.

## **Настройка радиостанции**

Выделите радиостанцию в списке радиостанций, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Изменить**, чтобы изменить параметры станции.

## **Просмотр визуального содержимого**

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг.

Для просмотра визуального содержимого текущей станции выберите .

Если идентификатор видеослужбы не был сохранен в списке радиостанций, выдается соответствующий запрос. Введите идентификатор видеослужбы и выберите **ОК**. Если идентификатор видеослужбы отсутствует, выберите **Загрузка** для доступа к каталогу радиостанций (услуга сети).

Для завершения приема визуального содержимого без выключения FM-радиоприемника выберите **Заккрыть**.

Для настройки подсветки и тайм-аута заставки выберите **Функции** > *Настройки гисплея*.

## **Настройки приложения Visual Radio**

Когда радиоприемник включен, выберите **Функции** > *Настройки* и одну из следующих функций.

*Мелодия запуска* — включение или отключение мелодии запуска.

*Автозапуск услуги* — включение или отключение автоматического отображения визуального содержимого.


*Точка доступа* — выбор точки доступа.

## **Каталог радиостанций**

Каталог радиостанций (услуга сети) позволяет выбирать станции Visual Radio или обычные радиостанции в списке, упорядоченном по папкам.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг.

## **Доступ к каталогу радиостанций с экрана визуального содержимого**

Для загрузки идентификатора видеослужбы и начала просмотра визуального содержимого текущей радиостанции выберите  и *Загрузка*. После установления соединения с каталогом радиостанций выберите в списке папок ближайшее географическое положение и нажмите клавишу прокрутки.

Устройство сравнивает частоты перечисленных в списке радиостанций с текущей настроенной частотой. Если найдена подходящая частота, отображается идентификатор видеослужбы настроенной радиостанции. Выберите **OK** для начала просмотра визуального содержимого.


Если обнаружено несколько радиостанций с подходящей частотой, отображается список радиостанций и их идентификаторов видеослуги.

Выберите нужную радиостанцию. Отображается настроенная радиостанция и идентификатор видеослуги. Выберите **OK** для начала просмотра визуального содержимого.

### **Доступ к каталогу радиостанций из меню функций**

Для открытия каталога радиостанций (услуга сети) из списка радиостанций выберите **Функции** > *Каталог станций*.

После установления соединения с каталогом радиостанций отображается запрос на выбор ближайшего к Вам местоположения в списке.

Радиостанции, предоставляющие визуальное содержимое, отмечены значком .

Выберите нужную радиостанцию и одну из следующих возможностей.

*Прослушать* — настройка на выделенную радиостанцию. Для подтверждения настройки частоты выберите **Да**.

*Вкл. видеослугу* — открытие визуального содержимого выбранной радиостанции (если имеется).

*Сохранить* — сохранение сведений о выбранной радиостанции в списке радиостанций.

*Информация* — просмотр информации о каналах.

## **■ Флэш-проигрыватель**



Для просмотра, воспроизведения и выполнения различных действий с флэш-файлами, разработанными для мобильных устройств, выберите **Меню** > *M-megua* > *Flash-mpoug..*

Для открытия папки или воспроизведения флэш-файла выделите требуемый объект и нажмите клавишу прокрутки.

## ■ Диктофон

Диктофон позволяет записывать телефонные разговоры и голосовые памятки. Во время записи телефонного разговора все его участники слышат звуковой сигнал.

Записанные файлы сохраняются в каталоге *Галерея*. См. раздел «Галерея» на стр. 58.

Выберите **Меню** > *М-медиа* > *Диктофон*. Чтобы записать звуковой клип, выберите . Для прослушивания записи выберите .



## 9. Интернет

---

Для просмотра веб-страниц, написанных на языке XHTML, WML или HTML, выберите **Меню** > *Интернет* или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** в режиме ожидания.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у своего поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщика услуг.



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

### ■ Настройка телефона для доступа к услугам

Данный телефон может автоматически настроить точку выхода WAP или Интернет на основе используемой SIM-карты.


*Мастер настр.* можно использовать для настройки параметров точки доступа WAP или Интернет. См. раздел «Мастер настройки» на стр. 108.

Настройки услуги можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг.

О том, как вручную определить точку доступа, см. в «Точки доступа» на стр. 104.

### ■ Установление соединения


Чтобы получить доступ к веб-страницам, необходимо выполнить следующее.



- Выберите домашнюю страницу () поставщика услуг.
- Войдите в меню «Закладки».
- На экране закладок введите адрес веб-страницы и выберите **Переход**.


## ■ Просмотр закладок

В данном устройстве запрограммированы закладки и ссылки на сторонние веб-сайты. С помощью данного телефона можно также получить доступ к другим сторонним сайтам. Сторонние узлы не аффилированы с корпорацией Nokia, которая не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. При доступе к таким узлам следует предпринимать меры предосторожности в отношении безопасности или содержания.

Закладки помечаются следующими значками:

 – начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию.

 – папка автоматических закладок содержит закладки () , которые автоматически собираются при просмотре страниц.

 – закладка, содержащая заголовок или адрес Интернета.

 и  могут замещаться значками веб-сайта.


## Добавление закладок вручную

1. На экране «Закладки» выберите **Функции** > *Диспетчер закладок* > *Доб. закладку*.
2. Заполните информационные поля.
3. Выберите **Функции** > *Сохранить*.

## Передача закладок

Выделите закладку или отметьте несколько закладок, выберите **Функции** > *Средства* > *Передать* и один из параметров.

## ■ Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты  , данные между мобильным телефоном и шлюзом или сервером Интернета 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.

Выберите **Функции** > *Средства* > *Инф. о странице* для просмотра сведений о соединении, состоянии шифрования и проверке подлинности на сервере.

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам. Для подключения к таким услугам необходим сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также раздел «Управление сертификатами» на стр. 99.

## ■ Просмотр веб-страниц

### Клавиши и команды во время просмотра

Чтобы открыть ссылку, отметьте или выберите нужные объекты, нажмите клавишу прокрутки. Чтобы открыть ссылку в новом окне, выберите **Функции** > *Окно* > *Ссылка в новом окне*.

Для перехода на предыдущую страницу во время просмотра выберите **Назад**. Если функция **Назад** недоступна, выберите **Функции** > *Функции браузера* > *История* для просмотра хронологического списка страниц, загруженных во время сеанса просмотра. Чтобы выбрать нужную страницу, выполните прокрутку влево или вправо и выберите ее. Этот список очищается при завершении сеанса.

Чтобы сохранить закладку во время просмотра, выберите **Функции** > *Сохранить закладку*.

Для загрузки обновленного контента страницы выберите **Функции** > *Функции браузера* > *Обновить*.

Чтобы открыть инструментальную панель браузера, прокрутите содержимое экрана до пустой части страницы и нажмите клавишу прокрутки.

## Клавиши быстрого вызова команд в режиме просмотра страниц

**1** — открытие закладок.

**2** — поиск ключевых слов на текущей странице.

**3** — возврат к предыдущей странице.

**5** — список всех открытых окон.

Клавиша очистки — закрытие текущего окна, если открыто не менее двух окон.

**8** — обзор текущей страницы. Еще раз нажмите клавишу **8**, чтобы увеличить масштаб и просмотреть нужный раздел страницы.

**9** — ввод нового веб-адреса.

**0** — переход к начальной странице.

**\*** или **#** — увеличение или уменьшение масштаба страницы.

## Mini map

*Режим карты* помогает пользователям перемещаться по веб-страницам, содержащим большой объем информации. Если *Режим карты* активирован в настройках браузера, то при прокрутке большой веб-страницы *Режим карты* открывает и отображает обзор просматриваемой страницы. Для перемещения по просмотру *Режим карты* используйте прокрутку. После прекращения прокрутки просмотр *Режим карты* исчезает и на экране отображается область, выделенная в просмотре *Режим карты*.

## Обзор страницы

С помощью функции *Обзор страницы* можно быстро перейти к нужной части веб-страницы. Эта функция может быть доступна не для всех страниц.

Чтобы применить функцию обзора к текущей странице, нажмите **8**.

Чтобы найти нужный участок страницы, выполните прокрутку вверх или вниз. Еще раз нажмите клавишу **8**, чтобы увеличить масштаб и просмотреть нужный раздел страницы.

## Веб-новости и блоги

Веб-новости — XML-файлы на веб-страницах, которые широко используются для совместного использования самых последних заголовков или полнотекстовых статей, например, последних новостей в форме ленты новостей. Блоги или веб-блоги представляют собой веб-дневники. Для представления большинства веб-новостей используются технологии RSS и ATOM.

Браузер автоматически определяет, содержит ли веб-страница веб-новости. Чтобы подписаться на веб-новости, выберите **Функции** > *Подписаться* и ленту новостей или щелкните ссылку. Для просмотра веб-новостей, на которые была оформлена подписка, на экране закладок выберите *Web-новости*.

Чтобы обновить ленту новостей, выберите ее и **Функции** > *Обновить*.

Чтобы определить характер обновления веб-новостей, выберите **Функции** > *Настройки* > *Web-новости*.

## Сохраненные страницы

Можно сохранить страницы и просмотреть их позднее в автономном режиме.

Чтобы сохранить страницу во время просмотра, выберите **Функции** > *Средства* > *Сохранить страницу*.

Чтобы открыть окно *Сохраненные страницы*, на экране закладок выберите *Сохраненные страницы*. Чтобы открыть страницу, выберите ее.

Для подключения к услуге и повторной загрузки страницы выберите **Функции** > *Функции браузера* > *Обновить*. После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

## ■ **Загрузка**

Встроенный браузер мобильного устройства позволяет загружать такие объекты, как мелодии, картинки, логотипы оператора, программное обеспечение и видеоклипы.

После загрузки объекты обрабатываются соответствующими приложениями телефона, например, загруженные фотографии сохраняются в каталоге *Галерея*.



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

## ■ Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите **Функции** > *Средства* > *Разъединить*. Чтобы выйти из режима просмотра страниц и вернуться в режим ожидания, выберите **Функции** > *Выйти*.

## ■ Очистка кэш-памяти

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. Чтобы очистить кэш-память, выберите **Меню** > *Интернет* > **Функции** > *Очистить перс. ганн.* > *Очистить кэш*.

Чтобы очистить все конфиденциальные данные, включая кэш-память, файлы «cookie», данные форм, пароли и историю просмотра страниц, выберите **Меню** > *Интернет* > **Функции** > *Очистить перс. ганн.* > *Все*.

## ■ Настройки браузера

Выберите **Функции** > *Настройки* и одну из следующих функций.

### Общие

*Точка доступа* — выберите точку доступа по умолчанию.

*Домашняя страница* — введите адрес нужной домашней страницы.

*Режим карты* — включение или выключение этой функции.

*Список возврата* — укажите, должен ли отображаться список страниц, загруженных во время текущего сеанса просмотра, если выбрать **Назад**.

*Предупр. защиты* — выключение или включение отображения предупреждений защиты.

*Сценарий Java/ECMA* — разрешение или запрет использования сценариев.

## Страница

*Загр. картин./объекты* — включение функций отображения картинок и передачи звука при просмотре Интернет-страниц. Если выбран вариант **Нет**, то для последующей загрузки изображений и звука во время просмотра выберите **Функции** > **Средства** > **Загрузить картинки**.

*Размер экрана* — выбор способа организации пространства дисплея при просмотре страниц.

*Стандарт. кодировка* — при выборе значения **Автоматически** браузер автоматически пытается выбрать правильную кодировку.

*Блок. всплыв. окна* — разрешение или блокировка автоматического открытия различных всплывающих окон во время просмотра веб-страниц.

*Автоперезагрузка* — разрешение или отключение автоматического обновления страниц браузера.

*Размер шрифта* — выбор размера шрифта.

## Конфиденциальность

*Автозакладки* — выберите **Вкл.**, если при загрузке страниц необходимо автоматически сохранять закладки в папке **Автозакладки**. При выборе значения **Скрыть папку** закладки все равно будут автоматически сохраняться в папке.

*Сохранение данных* — чтобы данные, вводимые в различные формы на веб-странице, не сохранялись и не использовались при следующей загрузке данной страницы, выберите **Откл.**

*Cookies* — разрешение или запрет получения и передачи файлов «cookie» (с их помощью поставщик контента идентифицирует пользователей и их предпочтения).

*Проч. серийн.номера* — разрешение или отключение отправки серийного номера устройства в целях идентификации при получении запроса веб-службы.

### **Web-новости**

*Автообновление* — включение или отключение автоматического обновления веб-новостей, а также указание частоты их обновления. Установка приложения для автоматической загрузки веб-новостей может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

*Точ. дост. автообновл.* — выбор предпочтительной точки доступа для обновления (доступен только при активном параметре *Автообновление*).



## 10. Загрузить!

---

*Загрузить!* (услуга сети) — мобильный магазин контента, доступный на данном устройстве. В некоторых случаях определенный контент можно загрузить бесплатно.

С помощью *Загрузить!* можно находить, просматривать, покупать, загружать и обновлять контент, сервисы и приложения.

Информационные ресурсы распределены по каталогам и папкам, предоставляемым различными поставщиками услуг. Доступный контент зависит от поставщика услуг.

Выберите **Меню** > *Загрузить!*.

В *Загрузить!* используются задействованные на данном телефоне услуги сети, чтобы получить доступ к самому современному контенту. За информацией о дополнительных ресурсах, доступных с помощью функции *Загрузить!*, обращайтесь к своему поставщику услуг, либо к поставщику или производителю соответствующего ресурса.

# 11. Органайзер

---


## ■ Часы

Выберите **Меню** > *Органайз.* > *Часы*.

### Установка времени

Для изменения даты или времени выберите **Функции** > *Настройки*.  
Дополнительную информацию о настройках см. в разделе «Дата и время» на стр. 96.

### Установка будильника

1. Чтобы задать новый сигнал будильника, выделите *Сигнал* и выберите **Функции** > *Новый сигнал*.
2. Введите время сигнала, установите или отмените повтор сигнала и выберите **Готово**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .

Для отмены сигнала выделите его и выберите **Функции** > *Удалить сигнал*. Чтобы отключить повтор сигнала, выберите **Функции** > *Отключить сигнал*.

### Отключение сигнала будильника

Выберите **Стоп**, чтобы отключить сигнал.

Выберите **Повтор** для приостановки сигнала на 5 минут, после чего он повторяется.

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.

## Время в других городах мира

Чтобы открыть экран показа времени в других городах мира, выберите *Мир*. Чтобы добавить города к списку, выберите **Функции** > *Добавить город*.

Чтобы задать текущий город, выделите его и выберите **Функции** > *Уст как мой город*. Город отображается в главном окне часов, а время в данном устройстве изменяется в соответствии с выбранным городом. Убедитесь, что время правильное и соответствует текущему часовому поясу.

## ■ Календарь

Выберите **Меню** > *Организ.* > *Календарь*.

Приложение «Календарь» предназначено для хранения записей о запланированных мероприятиях, встречах, днях рождения, годовщинах и других событиях. Кроме того, в календаре предусмотрена сигнализация для напоминания о запланированных событиях.

## Создание записей календаря

1. Выберите **Функции** > *Новое событие* и тип записи.

Записи *Годовщина* повторяются каждый год.

2. Заполните информационные поля.

*Повтор* — нажмите клавишу прокрутки для установки повторяющейся записи. На экране обзора дня повторяющаяся запись отмечается значком ↻.

*Повторять до* — установка даты окончания для повторяющейся записи, например, последней даты посещаемых еженедельных курсов. Этот параметр доступен только для повторяющихся записей.

*Синхронизация* > *Закрытая* — запись календаря после синхронизации будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю. *Открытая* — запись календаря доступна всем пользователям, имеющим

интерактивный доступ к календарю. *Нет* — запись календаря не копируется при синхронизации календаря.

3. Чтобы сохранить запись, выберите **Готово**.

### Экраны календаря

Нажмите клавишу **#** на экране обзора месяца, недели или дня для автоматического выделения сегодняшней даты.

Чтобы создать запись о встрече, нажмите любую цифровую клавишу (**0 — 9**) на любом экране календаря.

Чтобы перейти к определенной дате, выберите **Функции** > *На дату*. Введите дату и выберите **OK**.

### Дела

Выберите **Функции** > *Обзор дел*.

На экране *Обзор дел* можно хранить список заданий, которые необходимо выполнить.

#### **Создание записей о делах**

1. Для ввода новой записи о деле нажмите любую цифровую клавишу (**0—9**).
2. Введите задание в поле *Тема*. Установите срок и приоритет задания.
3. Чтобы сохранить запись о деле, выберите **Готово**.

### **■ Заметки**

Выберите **Меню** > *Организ.* > *Заметки*.

Чтобы ввести новую заметку, начните запись. Чтобы сохранить запись, выберите **Готово**.


В *Заметки* можно сохранять полученные текстовые файлы (в формате .txt).

## 12. Приложения

---

### ■ Калькулятор

Выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Кальк-р*.

1. Введите первое число.
2. Прокрутите список до арифметической функции и выберите ее.
3. Введите второе число.
4. Чтобы выполнить вычисление, выберите .



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

Для ввода десятичной точки нажмите **#**.

### ■ Конвертор

Выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Конвертер*.

С помощью конвертера можно преобразовывать значения измеряемых величин, таких как *Длина*, из одних единиц измерения в другие, например *ярды* в *м*.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

### Преобразование единиц измерения

Для преобразования валют необходимо предварительно установить значение обменного курса. См. раздел «Установка основной валюты и обменных курсов» на стр. 86.

1. Выберите *Tun*, тип измерения для преобразования, а затем — **OK**.
2. Выберите первое поле единиц, **из** которых требуется преобразовать, и выберите **OK**.
3. Выберите следующее поле единиц, **в** которые требуется преобразовать.

4. В первое поле введите преобразуемое значение. Содержимое второго поля автоматически изменится на преобразованное значение.

Нажмите # для ввода десятичной точки, \* для ввода символов +, – (для температуры) и E (символ порядка числа).

Если ввести значение во второе поле, направление преобразования изменяется. В этом случае результат отображается в первом поле.

## **Установка основной валюты и обменных курсов**

Перед преобразованием валют необходимо установить основную валюту (обычно это национальная валюта) и ввести обменные курсы.

Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

1. Выберите *Валюта* в качестве типа меры, а затем – **Функции** > *Курсы валют*.
2. Для изменения основной валюты прокрутите список до требуемой валюты (обычно это национальная валюта) и выберите **Функции** > *Уст. как основ.валюту*.
3. Установите значения обменных курсов: выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса, т. е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.
4. После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.



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

## **■ Adobe Reader**

Приложение *Adobe Reader* используется для просмотра PDF-документов. Чтобы открыть данное приложение, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Adobe PDF*.

## Открытие PDF-файла

Чтобы открыть недавно просмотренный документ, выберите его. Чтобы открыть документ, который не перечислен на главном экране, выберите **Функции** > *Найти файл*, память и папку, где расположен файл, и сам файл.

## Просмотр документа

Для перемещения по странице используйте прокрутку. Чтобы переместиться к следующей странице, в конце страницы выполните прокрутку вниз.

Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, выберите **Функции** > *Масштаб* > *Увеличить* или *Уменьшить*.

Чтобы найти текст, выберите **Функции** > *Найти* > *Текст* и введите текст, который нужно найти. Чтобы найти следующее вхождение, выберите **Функции** > *Найти* > *Повторить*.

Чтобы повернуть документ, выберите **Функции** > *Показать* > *Повернуть влево* или *Повернуть вправо*.

Чтобы сохранить копию документа, выберите **Функции** > *Сохранить* и укажите, где ее сохранить.

## Настройки

Выберите **Функции** > *Настройки* и один из следующих параметров.

*Стг масштаб (%)* — установка масштаба, который выбирается по умолчанию при открытии PDF-файла.

*Режим отображения* > *На весь экран* — открытие документов в полноэкранном режиме.

*Сохранять настр-ки* > *Да* — сохранение текущих настроек в качестве стандартных при выходе из *Adobe Reader*

## ■ Quickoffice

Чтобы открыть приложения Quickoffice, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Quickoffice*.

Чтобы просмотреть список документов Word, Excel и PowerPoint, выполните прокрутку вправо или влево к экранам Quickword, Quicksheet или Quickpoint. Например, доступные документы Microsoft Word перечислены на экране Quickword.

Выберите файл, чтобы открыть его в ассоциированном с ним приложении. Чтобы отсортировать файлы, выберите **Функции** > *Сортировать по* и один из вариантов сортировки.

### **Quickword**

С помощью Quickword на экране данного устройства можно просматривать документы Microsoft Word. Quickword поддерживает цветной, полужирный, курсив и подчеркнутый шрифты.

Quickword поддерживает просмотр документов, сохраненных в DOC-формате Microsoft Word 97, 2000, XP и 2003.

Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

### **Просмотр документов Word**

Для перемещения по документу используйте прокрутку.

Чтобы найти текст в документе, выберите **Функции** > *Функции поиска* > *Найти*.

### **Quicksheet**

С помощью Quicksheet на экране данного устройства можно просматривать файлы Microsoft Excel.

Quicksheet поддерживает просмотр файлов электронных таблиц, сохраненных в XLS-формате Microsoft Excel 97, 2000, XP и 2003.

Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

### **Просмотр электронных таблиц**

Для перемещения по электронной таблице используйте прокрутку.

Для переключения между таблицами выберите **Функции** > *Таблица*.



Чтобы в электронной таблице найти текст в значении или формуле, выберите **Функции** > *Функции поиска* > *Найти*.

Чтобы изменить представление электронной таблицы, выберите **Функции** и один из следующих вариантов.

*Панорамировать* — переход по блокам в рамках текущей таблицы. Прокрутите содержимое экрана до нужного блока и выберите его.

*Масштаб* — увеличение или уменьшение масштаба.

*Зафиксиров. панели* — фиксация на экране строк и столбцов сверху и слева от выбранной ячейки.

*Изменить размер* — настройка размера столбцов и строк.

## **Quickpoint**

С помощью Quickpoint на экране данного устройства можно просматривать презентации Microsoft PowerPoint.

Quickpoint поддерживает просмотр презентаций, сохраненных в PPT-формате Microsoft PowerPoint 2000, XP и 2003.

Поддерживаются не все варианты и свойства упомянутых форматов файлов.

### **Просмотр презентаций**

Для перемещения между слайдами, по структуре и экрану заметок используйте прокрутку влево или вправо.

Для перехода к следующему или предыдущему слайду презентации используйте прокрутку вниз или вверх.

Для просмотра презентации на полном экране выберите **Функции** > *На весь экран*.

Для раскрытия элементов структуры презентации на экране структуры выберите **Функции** > *Развернуть*.

## **Quickmanager**

С помощью Quickmanager можно загружать программное обеспечение, включая обновления и другие полезные приложения.

Для оплаты загруженных ресурсов можно использовать телефонный счет или кредитную карточку.

Чтобы открыть приложение Quickmanager, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Инструмент* > *Quickoffice* и выполните прокрутку право до экрана Quickmanager.

### **Дополнительная информация**

При возникновении проблем с использованием Quickword, Quicksheet или Quickpoint посетите веб-сайт [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com), чтобы получить дополнительную информацию. Поддержку также можно получить, отправив электронное сообщение по адресу [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

### **■ Данные GPS**

Эта функция не поддерживает определение местоположения для абонента, от которого получен входящий вызов. Дополнительную информацию о соответствии телефона правилам государственных органов об услугах вызова экстренной помощи в зависимости от местоположения можно получить у поставщика услуг.

Приложение *Данные GPS* и сеть GPS позволяют определять текущее географическое положение, находить дорогу к определенным объектам на местности и измерять расстояния. Для работы этого приложения требуется дополнительный приемник Bluetooth GPS. Кроме того, необходимо разрешить использование метода определения положения Bluetooth GPS в разделе **Меню** > *Настройка* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Местополож.* > *Методы определения*.

Выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Мои прил.* > *Данные GPS*.

В *Данные GPS* и *Ориент.* координаты выражаются в градусах и десятичных долях градуса в системе координат WGS-84.

### **■ Ориентиры**

Ориентиры — это сохраненные в устройстве координаты географических объектов, которые можно указывать при

использовании услуг определения положения. Для создания ориентиров требуется дополнительный приемник или сеть Bluetooth GPS (услуга сети).

Выберите **Меню** > *Прилож-я* > *Мои прил.* > *Ориент..*

## ■ WorldMate

WorldMate — это приложение, предоставляющее информацию о времени в других городах, прогнозы погоды, карту естественного освещения, средства проверки состояния рейсов и конвертор валюты с услугой обновления обменного курса.

WorldMate предоставляется по подписке. Данное устройство включает в себя подписку на три-года.

Для использования многих функций приложения WorldMate требуется подключение к Интернету.

Приложение WorldMate поддерживает ограниченный набор языков.

Выберите **Меню** > *Прилож-я* > *WorldMate*.

## ■ 3D сигналы

Функция *3D сигналы* позволяет применять объемные звуковые эффекты к сигналам вызова. Не все сигналы вызова поддерживают объемные эффекты. Чтобы изменить настройки 3D сигналов, выберите **Меню** > *Прилож-я* > *3D сигналы*.

Чтобы включить объемные эффекты, выберите *3D сигналы* > *Вкл..* Чтобы изменить мелодию, выберите *Мелодия* и нужный сигнал вызова.

Чтобы изменить 3D эффект, накладываемый на сигнал вызова, выберите *Траектория звука* и нужный эффект. Чтобы изменить эффект, выберите *Скорость*, *Эффект Доллера* или *Ревверберация*. *Эффект Доллера* может быть доступен не для всех эффектов.

Чтобы прослушать сигнал вызова с объемным эффектом, выберите **Функции** > *Воспроизвести*.

Если включена поддержка 3D сигналов, но объемный эффект не выбран, то к сигналу вызова применяется расширение стерео.

## 13. Настройки

---

### ■ Режимы

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Режимы**.

В разделе **Режимы** можно настроить звуковые сигналы телефона для различных событий, условий работы и групп абонентов. Установленный в данный момент режим отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания. При выборе режима **Обычный** отображается только текущая дата.

Чтобы активировать режим, выберите его и **Включить**.



**Совет.** Для быстрого переключения к режиму **Без звука** из любого другого режима в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу #.

Чтобы настроить режим, выберите его, **Настроить** и один из следующих вариантов.

**Мелодия** — для установки мелодии для голосовых вызовов выберите ее в списке. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу. Мелодии сигнала вызова можно также изменять в приложении «Контакты». См. раздел «Добавление мелодии» на стр. 57.

**Сигнал видеовыз.** — выбор мелодии для видеовызовов.

**Воспроизв. имени** — выберите **Вкл.** для воспроизведения имени вызывающего абонента при сигнале вызова.

**Тип сигнала вызова** — при выборе **Нарастающий** воспроизведение мелодии начинается на громкости первого уровня и громкость постепенно увеличивается до установленного уровня.

**Громкость сигнала** — установка уровня громкости для мелодии сигнала вызова и сигнала о сообщении.

**Сигнал о сообщении** — установка мелодии сигнала для текстовых и мультимедийных сообщений.

**Сигнал эл. почты** — установка мелодии сигнала для сообщений электронной почты.

**Вибровывоз** — установка вибросигнала при входящих вызовах и сообщениях.

**Сигн. клавиатуры** — установка уровня громкости сигналов клавиатуры.

**Прегупр. сигналы** — включение или отключение предупреждающих сигналов.

**Сигнал для** — установка сигнала только для вызовов с телефонных номеров, относящихся к выбранной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

**Название режима** — определение названия режима. Эта настройка не отображается для режимов **Обычный** и **Автономный**.

При использовании режима **Автономный** телефон не подключается к сотовой сети. Если SIM-карта не вставлена, то для использования некоторых функций телефона запустите его в режиме **Автономный**.



**Важное замечание.** В режиме «Автономный» устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов, а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сотовой сети. Сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

## ■ Темы

Для изменения внешнего вида дисплея телефона выберите тему дисплея. Тема может включать фоновый рисунок режима ожидания и заставку. Можно изменить тему для дальнейшей настройки телефона.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Темы**. Для доступа к списку доступных тем выберите **Обычные**. Активная тема отмечена.

Для предварительного просмотра новой темы выделите ее и выберите **Функции** > **Обзор**. Чтобы активировать просмотренную тему, выберите **Установить**.

В раздел *Темы* также можно задать тип вида меню, выбрать фоновый рисунок и настроить заставку и вид дисплея панели.

### ■ Голосовые команды

Для доступа к функциям телефона, которые включаются с помощью голосовой команды, выберите **Меню** > *Настройки* > *Голос. ком.*. Голосовые команды для смены режимов находятся в папке *Режимы*.

Чтобы включить новую голосовую команду для приложения, выберите **Функции** > *Новое приложение* и требуемое приложение.

Для управления голосовыми командами выделите функцию, выберите **Функции** и одну из следующих функций.

*Изменить команду* или *Удалить прилож.* — изменение или отключение голосовой команды для выбранной функции.

*Воспроизвести* — воспроизведение включенной голосовой команды.

Информацию об использовании голосовых команд см. в разделе «Голосовой набор и голосовые команды» на стр. 29.

Для изменения настроек голосовых команд выберите **Функции** > *Настройки* и один из следующих вариантов.

*Синтезатор* — включение или выключение синтезатора речи, который произносит распознанную голосовую команду.

*Отменить адаптацию* — отмена адаптации к голосу. Телефон адаптируется к голосу пользователя для лучшего распознавания голосовых команд.

### ■ Настройки телефона

#### Общие

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Мой стиль*, *Дата и время*, *Аксессуар*, *Экран панели*, *Защита*, *Исходн. парам.* или *Местополож.*

## Индивидуальная настройка

Выберите *Дисплей*, *Режим ожидания*, *Сигналы*, *Язык*, *Темы* или *Глс команды*.

### Дисплей

*Датчик света* — настройка датчика освещенности, отслеживающего условия освещения и регулирующего яркость экрана.

*Размер шрифта* — выбор размер шрифта, используемого в списках и редакторах.

*Тайм-аут заставки* — установка времени ожидания, по истечении которого активизируется экранная заставка.

*Приветствие* — установка приветствия или логотипа, кратковременно выводимого на дисплей при каждом включении телефона.

*Тайм-аут подсветки* — установка времени ожидания подсветки экрана.

### Режим ожидания

*Акт. реж. ож.* — включение или отключение активного режима ожидания. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 19.

*Прилож. активн. реж.* — выбор ссылок на приложения, которые должны появляться в активном режиме ожидания. Эта настройка доступна, только если для параметра *Акт. реж. ож.* установлено значение *Вкл.*

*Ссылки* — назначение функций быстрого доступа для правой и левой клавиш быстрого доступа, прокрутки в различных направлениях или клавиши прокрутки в режиме ожидания. Функции быстрого доступа для клавиши прокрутки недоступны, если для настройки *Акт. реж. ож.* установлено значение *Вкл.*

*Логотип оператора* — эта настройка отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Можно выбрать, следует ли отображать логотип оператора или нет.

### Сигналы

Изменение сигналов часов, календаря и текущего режима. См. раздел «Режимы» на стр. 92.

### Язык

*Язык дисплея* — изменение языка отображения текста на дисплее телефона. Это значение также определяет формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. Если выбрана настройка *Автоматически*, язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск телефона.

*Язык ввода* — изменение языка ввода для телефона. Изменение языка влияет на набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также на используемый словарь Т9.

*Словарь* — установка режима интеллектуального ввода текста, *Включен* или *Отключен* для всех редакторов телефона. Выберите язык для ввода текста в режиме словаря Т9 из списка.

### Темы

Применение тем. См. раздел «Темы» на стр. 93.

### Голосовые команды

Изменение настроек голосовых команд и голосового набора. См. раздел «Голосовые команды» на стр. 94.

### Дата и время

*Время* и *Дата* — установка даты и времени.

*Часовой пояс* — установка часового пояса для Вашего местоположения. Если установить *Время оператора* > *Автообновление*, отображается локальное время.

*Формат даты* — выбор формата отображения дат.

*Разделитель* — выбор разделительного знака даты.

*Формат времени* — выбор 24-часового или 12-часового формата отображения времени.

*Разделитель* — выбор разделительного знака времени.

*Тип часов* — выбор вид часов, отображаемых в режиме ожидания: аналоговые или цифровые. См. раздел «Часы» на стр. 82.

*Сигнал будильника* — выбор мелодии сигнала будильника.



*Рабочие дни* — указание дней для сигналов, повторяющихся только в рабочие дни.

*Время оператора* (услуга сети) — включение автоматического обновления информации о времени, дате и часовом поясе в телефоне. Если выбрано *Автообновление*, все активные соединения отключаются. Проверьте все установленные в устройстве сигналы, поскольку на них могла повлиять настройка.

## Аксессуар

Для изменения настроек аксессуара на экране *Парам. аксессуаров* выделите аксессуар, например *Минигарнитура*, выберите **Функции** > *Открыть* и один из следующих вариантов.

*Стандартный режим* — выбор режима, который должен активироваться при каждом подключении аксессуара к телефону.

*Автоответ* — установка приема входящих вызовов автоматически через 5 секунд после подключения аксессуара к телефону. Если для настройки *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий сигнал* или *Без звука*, автоматический прием использовать нельзя и на звонок следует отвечать вручную.

*Подсветка* — чтобы подсветка телефона оставалась включенной во время использования аксессуара, выберите *Вкл.*

## Дисплей панели

*Яркость* — настройка яркости дисплея панели.

*Ответ при открытии* — установка приема или отклонения входящего вызова при открытии телефона.

*Спящий режим* — настройка отключения дисплея панели по истечении тайм-аута заставки. Чтобы включить дисплей панели в активном режиме ожидания, нажмите левую, среднюю или правую клавишу панели.

## Защита

Выберите *Телефон и SIM-карта*, *Сертификаты* или *Защ. модуль*.

### Телефон и SIM-карта

Вы можете изменить следующие коды: код блокировки, (U)PIN-код и PIN2-код. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.

Избегайте кодов доступа, похожих на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера.

*Активный код* — выбор активного кода, *PIN* или *UPIN* для активной USIM-карты. Данная настройка отображается только в том случае, если активная USIM-карта поддерживает UPIN-код и UPIN-код не отклонен.

*Запрос кода PIN* или *Запрос кода UPIN* — настройка телефона на запрос кода при каждом включении телефона. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить (*Откл.*) функцию запроса PIN-кода. Если выбрать *Активный код* > *UPIN*, то отображается *Запрос кода UPIN*.

*Код PIN* или *Код UPIN*, *Код PIN2* и *Код блокировки* — изменение кодов.

*Задержка автоблокир.* > *Загано пользует.* — автоматическая блокировка клавиатуры после определенного периода неактивности.

*Период автоблокиров.* — установка времени, по истечении которого телефон автоматически блокируется. Чтобы снова воспользоваться телефоном, необходимо ввести правильный код блокировки. Для отключения периода автоматической блокировки выберите *Нет*.

*Блокир. при смене SIM* — включение запроса кода блокировки при установке в телефон новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти телефона хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

*Закрытая группа* (услуга сети) — определение группы людей, которым можно звонить и от которых можно принимать вызовы. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Для активации стандартной группы согласно договору с поставщиком услуг выберите *По умолчанию*. Чтобы использовать другую группу (необходимо знать индексный номер группы), выберите *Вкл.*

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.

**Подтвер. услуги SIM** (услуга сети) — включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты.

## Управление сертификатами

Список сертификатов ЦС, которые были сохранены в телефоне, можно просмотреть в разделе **Сертификаты**. Для просмотра сертификатов пользователя (если они есть) выполните прокрутку вправо.

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.



**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.

### Просмотр сведений о сертификате и проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

Если сервер не является подлинным или в памяти телефона отсутствует необходимый сертификат, телефон выводит на дисплей соответствующее уведомление.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции** > *Инф. о сертиф.*. При открытии сведений о сертификате телефон выполняет проверку достоверности сертификата, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений.

*Срок действия сертификата истек* — срок действия выбранного сертификата истек.

*Срок действия сертификата еще не начался* — срок действия выбранного сертификата еще не начался.

*Сертификат поврежден* — использование данного сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

*Нет приложений, доверяющих этому сертификату* — в устройстве не установлены приложения, использующие этот сертификат.

### Изменение параметров доверия

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.

Выполните прокрутку до сертификата ЦС и выберите **Функции** > *Парам. доверия*. На дисплее выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата).

### Защитный модуль

Просмотр или изменение защитных модулей.

## Заводские настройки

Восстановление исходных значений некоторых настроек. Необходимо ввести код блокировки. См. раздел «Код блокировки» в «Коды доступа» на стр. 11.

## Местоположение

С помощью услуги определения положения можно получать от поставщика услуг информацию, зависящую от положения устройства, например, о погоде или ситуации на дорогах (услуга сети).

Чтобы включить использование метода определения положения, выберите *Методы определения*, выделите нужный метод и выберите **Функции** > *Включить*. Чтобы остановить использование метода, выберите **Функции** > *Отключить*.

Чтобы определить точку доступа к серверу местоположения, выберите *Сервер местоположен.* > *Точка доступа* и нужную точку доступа. Затем выберите *Адрес сервера* и введите доменное имя или URL-адрес сервера.

## Телефон

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* и *Вызов*, *Переадресац.*, *Запрет выз.* или *Сеть*.

## Вызов

*Передача своего Й* (услуга сети) — отображение (*Да*) или скрытие (*Нет*) своего номера телефона от вызываемого абонента. Это значение может быть установлено поставщиком услуг при оформлении подписки на услугу (*Загано сетью*).

*Ожидающий вызов* (услуга сети) — во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Чтобы отправить сети запрос на включение услуги ожидающего вызова, выберите *Включить*. Чтобы отправить сети запрос на выключение услуги ожидающего вызова, выберите *Отменить*. Чтобы проверить, включена ли эта функция, выберите *Проверить сост.*

**Отклонить/SMS** — включение функции отклонения вызовов с передачей текстового сообщения. См. раздел «Ответ на вызов и отклонение вызова» на стр. 31.

**Текст сообщения** — ввод текста, передаваемого в текстовом сообщении при отклонении вызова.

**Фото для видеовыз.** — выбор неподвижного изображения, которое отображается вместо видео, если при выполнении видеовызова отказано в отправке видео.

**Автоповтор** — телефон выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера. Для прекращения попыток вызова нажмите клавишу разъединения.

**Инф. после вызова** — настройка вывода на дисплей примерной длительности последнего вызова.

**Показать длит. вызова** — настройка вывода на дисплей длительности текущего вызова.

**Быстрый набор > Вкл.** — вызов номеров, назначенных клавишам быстрого набора (2 – 9) производится путем нажатия и удержания соответствующей цифровой клавиши.

**Ответ любой клав. > Вкл.** — ответ на входящий звонок быстрым нажатием любой клавиши, за исключением правой клавиши выбора, клавиши включения, клавиш регулировки громкости, клавиши РТТ и клавиши разъединения.

**Активная линия** (услуга сети) — эта настройка отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает два абонентских номера (т.е. две телефонные линии). Выберите телефонную линию (**Линия 1** или **Линия 2**), которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений.

При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если выбрано значение **Линия 2**, а подписка на данную услугу сети отсутствует, выполнение вызовов невозможно. Для запрета переключения телефонной линии выберите **Переключ. линий > Запретить** (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

## Переадресация вызовов

Переадресация вызовов является услугой сети.

1. Выберите вызовы, которые требуется переадресовывать.  
*Голосовые вызовы, Данные и видео* или *Факс. вызовы*.
2. Выберите требуемый режим. Например, для переадресации отклоненных голосовых вызовов и вызовов, поступивших во время разговора, выберите *Если занят*.
3. Чтобы включить или выключить функцию переадресации, выберите *Включить* или *Отменить*. Чтобы проверить, включена ли эта функция, выберите *Проверить сост.*. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## Запрет вызовов

Функция запрета вызовов (услуга сети) позволяет ограничить выполнение и прием вызовов с данного телефона. Для изменения этих настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

Выделите необходимую функцию запрета вызовов, а затем выберите **Функции** > *Включить*, чтобы отправить сети запрос на включение ограничения вызовов. Для отключения выбранного ограничения вызовов выберите *Отменить*. Чтобы проверить, запрещены ли вызовы, выберите *Проверить сост.*. Для изменения пароля запрета выберите *Изм. пароль*. Для отмены всех активных функций запрета вызовов выберите *Отмен. все запреты*.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

При включенной функции запрета вызовов сохраняется возможность вызова определенных официальных номеров службы экстренной помощи.

## Сеть

*Режим сети* — выбор используемой сети (отображается, только если поддерживается поставщиком услуг). Если выбрать *Двойной режим*, устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS

в соответствии с параметрами сети и соглашениями о роуминге между операторами сотовой связи.

*Выбор оператора* — для поиска и автоматического выбора одной из доступных сетей выберите *Автоматически*. Для выбора требуемой сети из списка сетей вручную выберите *Вручную*. Если телефон покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в телефоне).

*Информация БС* (услуга сети) — для отображения уведомлений о работе телефона в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции выберите *Вкл.*

## Соединение

Выберите *Меню* > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Подключение* > *Bluetooth*, *USB*, *Точки доступа*, *Пакетн. данные*, *Перег. данных*, *Параметры SIP*, *Конфигурац.* или *Управление т/г*.

### **Bluetooth**

Включение или выключение функции Bluetooth или изменение настроек Bluetooth. См. раздел «Соединение Bluetooth» на стр. 113.

### **USB**

Изменение настроек USB. См. раздел «Кабель USB для передачи данных» на стр. 116.

### **Точки доступа**

Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. В телефоне можно определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа WAP для просмотра веб-страниц;



- точка доступа к сети Интернет (IAP) (например, для передачи и приема электронной почты).

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги пакетной передачи данных можно получить у своего поставщика услуг.

Настройки точки доступа можно получить в виде сообщения от поставщика услуг. Кроме того, настройки точки доступа могут быть заранее установлены в телефоне.

Чтобы создать новую точку доступа или изменить существующую, выберите **Функции** > *Новая тчк гоступа* или *Изменить*. Чтобы создать новую точку доступа на основе настроек существующей точки доступа, выберите **Функции** > *Дублир. точку гоступа*.

В зависимости от типа соединения, выбранного в разделе *Канал данных*, доступны лишь определенные настройки. Заполните поля с пометкой *Обязательно* или отмеченные звездочкой.

Значения следующих настроек можно узнать у своего поставщика услуг. *Канал данных*, *Имя точки гоступа* (только для пакетных данных), *Телефонный номер* (только для режима передачи данных), *Имя пользователя*, *Пароль*, *Аутентификация*, *Домашняя страница*, *Тип вызова (данные)* (только для режима передачи данных) и *Макс. скорость* (только для режима передачи данных).

*Имя соединения* — ввод описательного имени соединения.

*Запрос пароля* — выберите *Да*, если при каждой регистрации на сервере необходимо вводить новый пароль или если пароль не нужно сохранять в памяти телефона.

Если необходимо определить версию Интернет-протокола (IP), IP-адрес телефона, DNS-серверы, прокси-сервер и расширенные настройки передачи данных, например, сжатие PPP, сценарий входа и строка инициализации модема, выберите **Функции** > *Доп. параметры*. Правильные значения настроек можно узнать у своего поставщика услуг.

### Пакетные данные

Настройки пакетной передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

*Пакетное подключение.* — если выбрать *Когда гоступно*, то при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выполняется регистрация телефона в сети передачи пакетных данных и текстовые сообщения передаются по пакетному соединению. При выборе значения *По требованию* телефон использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении функций, для которых такое соединение необходимо. Пакетное соединение можно завершить, если оно не требуется приложениям.

Если услуги пакетной передачи данных недоступны и выбрана настройка *Когда гоступно*, телефон периодически пытается установить пакетное подключение.

*Точка гоступа* — имя точки доступа требуется при использовании телефона в качестве модема на компьютере.

### Вызов в режиме передачи данных

Настройки передачи данных применяются ко всем точкам доступа, использующим передачу данных GSM.

*Время соединения* — установка тайм-аута, по истечении которого пакетное соединение автоматически разрывается при отсутствии активности. Для ввода тайм-аута выберите *Задано пользоват.* и введите время в минутах. При выборе *Не ограничено* передача данных автоматически не отключается.

### Параметры SIP

Просмотр и изменение профилей SIP (протокол запуска сеанса).

### Конфигурации

Настройки конфигурации требуются для работы определенных функций, например, для просмотра страниц в Интернете и обмена мультимедийными сообщениями. Эти настройки можно получить у поставщика услуг. См. раздел «Настройки конфигурации» на стр. 17.

Чтобы удалить конфигурацию, выделите ее и выберите **Функции** > *Удалить*.

## Управление именем точки доступа

Услуга управления точками доступа позволяет ограничивать использование точек доступ в режиме пакетной передачи данных. Этот параметр доступен, только если эта услуга поддерживается используемой SIM-картой. Для изменения настроек услуги необходимо ввести PIN2-код.

## Приложения

Чтобы просмотреть и изменить настройки приложений, установленных в телефоне, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Приложения*.

## ■ Быстрый набор

Для назначения телефонных номеров клавишам быстрого набора выберите **Меню** > *Настройки* > *Б/набор*, затем выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > *Задать*. Выберите контакт и номер для быстрого набора.

Для просмотра номера, назначенного одной из клавиш быстрого набора, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > *Показать номер*. Для изменения или удаления номера выберите *Изменить* или *Удалить*.

## ■ Голос

Чтобы выбрать стандартный голос и язык, используемые при чтении сообщений, и изменить такие настройки голоса, как частота и громкость, выберите **Меню** > *Настройки* > *Произнести*.

Для автоматического определения языка сообщения и его чтения с использованием этого языка выберите *Распознавание языка* > *Вкл.*. При чтении сообщения используется стандартный язык, если для языка сообщения отсутствует поддержка голосового воспроизведения или если настройке *Распознавание языка* задано значение *Откл.*

Для просмотра информации о голосе выполните прокрутку вправо, выделите голос и выберите **Функции** > *Сведения о голосе*. Для тестирования голоса выделите нужный голос и выберите **Функции** > *Воспроизвести голос*.

### ■ Мастер настройки

*Маст. настр.* используется для конфигурирования в устройстве настроек оператора (MMS, GPRS и Интернет) и электронной почты на основе данных поставщика услуг. Можно также конфигурировать другие настройки.

По вопросам пользоваться этой услугой обращайтесь к своему поставщику услуг, чтобы активировать пакетное соединение или другие услуги.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Маст. настр.*.

### ■ Почтовый ящик

Для изменения или удаления номера почтового ящика выберите **Меню** > *Настройки* > *Почт. ящик* > **Функции** > *Задать номер* или *Изменить номер* и введите номер. Почтовый ящик является услугой сети. Номер почтового ящика можно узнать у своего поставщика услуг.

### ■ Чат

Чат позволяет общаться с другими пользователями этой услуги, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам (услуга сети).

Сведения о предоставлении различных чат-услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у своего поставщика услуг. Поставщик услуг также предоставляет инструкции по использованию своих услуг.

### Подключение к чат-серверу

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат*.

1. Чтобы зарегистрироваться, выберите **Функции** > *Регистрация*.

2. Введите идентификатор пользователя и пароль.  
Для выхода выберите **Функции** > *Завершить работу*.

## **Настройки чата**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > **Функции** > *Настройки*.

Чтобы изменить настройки приложения чата, выберите *Настройки чата*. Чтобы указать абонентов, которые смогут получать информацию о Вашем участии в чате, выберите *Показ. мою гостунн..* Чтобы указать абонентов, которым разрешается отправлять Вам сообщения и приглашения, выберите *Принимать сообщения* или *Принимать приглаш..*

Чтобы изменить настройки подключения к чат-серверу, выберите *Серверы*, выделите нужный сервер и выберите **Функции** > *Изменить*. Значения настроек можно уточнить у поставщика услуг. Чтобы задать настройки нового сервера, выберите **Функции** > *Новый сервер*.

Чтобы задать сервер по умолчанию, выберите *Основной сервер* и нужный сервер.

Для автоматического подключения к чат-серверу в определенные дни и часы выберите *Тип чат-регистрации* > *Автоматически*. Для установления автоматического подключения только в домашней сети выберите *Авт. в гом. сети*. Для автоматического подключения при запуске приложения чата выберите *При зап. прилож..* Для подключения вручную выберите *Вручную*.

Чтобы определить дни и часы, когда соединение устанавливается автоматически, выберите *Дни автоподключ.* и *Часы автоподключ..*

## **Присоединение к чат-группе и выход из нее**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-группы*.

Чат-группы доступны только в том случае, если они поддерживаются поставщиком услуг.

Чтобы присоединиться к чат-группе, выберите ее. Чтобы присоединиться к чат-группе, которой нет в списке групп, но для

которой известен идентификатор, выберите **Функции** > *Войти в нов.группу* и введите идентификатор группы.

Чтобы выйти из чат-группы, выберите **Функции** > *Выйти из группы*.

### Поиск групп и участников чата

Для поиска групп выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-группы* > **Функции** > *Поиск*. Чат-группы можно искать по *Имени группы*, *Теме* или *Участникам* (идентификатор пользователя). Для присоединения к группе, найденной в результате поиска, или ее сохранения выделите группу и выберите **Функции** > *Присоединиться* или *Сохранить*.

Для поиска новых контактов выберите *Чат-контакты* > **Функции** > *Новый чат-контакт* > *Найти на сервере*. Чтобы начать сеанс чата с новым пользователем, выделите такого пользователя и выберите **Функции** > *Открыть сеанс*. Чтобы сохранить новый контакт, выберите *Доб. в чат-контакты*.

### Общение в чат-группе

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Чат* > *Чат-группы*.

После присоединения к чат-группе можно просматривать сообщения, которыми обмениваются участники группы, а также передавать собственные сообщения.

Для передачи сообщения введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи личного сообщения участнику группы (если это разрешено в группе) выберите **Функции** > *Перег. частн. сбщ* и адресата, введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки.

Для ответа на полученное личное сообщение выделите это сообщение и выберите **Функции** > *Ответить*.


Чтобы передать доступным участникам чата приглашение для присоединения к чат-группе (если это разрешено в группе), выберите **Функции** > *Передать приглас.*, нужные контакты,

которым необходимо отправить приглашение, введите текст приглашения и выберите **Готово**.

## **Открытие и просмотр индивидуальных сеансов**

Выберите **Меню** > *Настройки* > **Чат** > *Сеансы*.

На дисплее отображается список пользователей, с которыми открыты сеансы чата.

Значок  рядом с именем пользователя указывает на то, что от этого пользователя получено новое сообщение.

Чтобы просмотреть открытый сеанс чата, выберите пользователя. Для передачи сообщения введите текст сообщения и нажмите клавишу прокрутки. Для возврата к списку сеансов без закрытия данного сеанса чата выберите **Назад**.

Чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** > *Новый сеанс* > *Выб. получателя* и пользователя из списка сохраненных чат-контактов, подключенных к сети, или выберите *Иг. пользователя* для ввода идентификатора пользователя.



Чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** > *Закрыть сеанс*.

Чтобы сохранить пользователя в чат-контактах, выделите нужного пользователя и выберите **Функции** > *Доб. в чат-контакты*.

Чтобы заблокировать сообщения от пользователя, выделите его и выберите **Функции** > *Парам. блокировки* > *В список заблокир..*

## **Чат-контакты**

Выберите **Меню** > *Настройки* > **Чат** > *Чат-контакты*.

На дисплее появляется список сохраненных чат-контактов. Значок  обозначает контакты, которые в данный момент подключены к сети, а значок  – отключенные контакты.

Чтобы создать новый контакт, выберите **Функции** > *Новый чат-контакт*. Заполните поля *Имя в чате* и *Иг. пользователя* и выберите **Готово**.

Чтобы начать или продолжить сеанс чата с новым контактом, выделите нужный контакт и выберите **Функции** > *Открыть сеанс*.

## Создание новой чат-группы

Выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Чат](#) > [Чат-группы](#) > [Функции](#) > [Новая группа](#). Введите настройки группы.

## Ограничение доступа к чат-группе

Чтобы создать закрытую чат-группу, сделайте список ее участников. Участие в такой группе разрешено только пользователям, включенным в список. Выберите экран [Чат-группы](#), выделите группу и нажмите [Функции](#) > [Группа](#) > [Настройки](#) > [Состав группы](#) > [Выбранные](#).



## 14. Связь с устройствами

---

### ■ Пакет PC Suite

Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Приложения из пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря, список дел и заметки между телефоном и совместимым компьютером или удаленным Интернет-сервером (услуга сети).

Дополнительную информацию о пакете PC Suite и ссылку на центр загрузки можно найти на страницах поддержки веб-узла компании Nokia по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### ■ Соединение Bluetooth

Технология Bluetooth обеспечивает мобильную связь между электронными устройствами в пределах максимального диапазона 10 метров. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, текст, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другими совместимыми устройствами Bluetooth, например, с компьютером.

Данное устройство совместимо со спецификациями Bluetooth 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: удаленный доступ, последовательный порт, передача файлов, громкая связь, минигарнитура, основной графический профиль, SIM-доступ и групповой доступ. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

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

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

## Настройки соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > **Настройку** > **Связь** > **Bluetooth**.

При первом запуске связи Bluetooth необходимо ввести имя телефона.

**Bluetooth** — включение или выключение функции Bluetooth.

**Доступ к телефону** > **Доступен всем** — установка разрешения на обнаружение телефона другими устройствами Bluetooth в любое время. Чтобы разрешить обнаружение телефона в определенный период времени, выберите **Загайте период**. Из соображений безопасности рекомендуется по возможности использовать режим **Скрыт**.

**Имя телефона** — ввод имени телефона.

**Удаленн. доступ SIM** > **Включено** — разрешение использования SIM-карты телефона другим устройством (например, автомобильным комплектом) с помощью технологии Bluetooth (режим доступа к SIM-карте).

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет отправлять вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте устройство.

## Передача данных

Одновременно поддерживается только одно активное соединение Bluetooth.

1. Откройте приложение, в котором сохранен объект для передачи.
2. Выделите объект, которые требуется отправить, и выберите **Функции** > **Перегать** > **По каналу Bluetooth**.
3. Телефон начинает поиск доступных устройств. Сопряженные устройства помечаются значком **✕**.


При выполнении процедуры поиска некоторые устройства могут показывать только уникальные адреса (адреса устройств). Для определения уникального адреса своего телефона введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.

Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплей сначала выводится список найденных ранее устройств. Чтобы начать новый поиск, выберите **Новый поиск**. При выключении телефона список устройств очищается, поэтому перед передачей данных необходимо выполнить повторный поиск устройств.

4. Выберите устройство, к которому нужно подключиться.
5. Сопряжение
  - Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа.
  - Придумайте свой код доступа (от 1 до 16 цифр) и согласуйте его использование с пользователем другого устройства. Этот код доступа не требуется запоминать.
  - После сопряжения запись о данном устройстве сохраняется на экране **Сопряженн. устр-ва**.
6. После успешного установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

Данные, принятые по каналу связи Bluetooth, находятся в папке **Входящие** раздела **Сообщ.**


### **Экран сопряженных устройств**

Сопряженные устройства отмечаются значком  в списке результатов поиска. Чтобы открыть список сопряженных устройств, в главном экране Bluetooth выполните прокрутку вправо.

Не принимайте вызовы по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

Чтобы выполнить сопряжение с устройством, выберите **Функции** > *Нов. сопр. устр-во*. Выберите сопрягаемое устройство. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа.

Для отмены сопряжения выделите устройство, сопряжение с которым требуется отменить, и нажмите клавишу очистки. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** > *Удалить все*.

Для настройки авторизации устройства выделите устройство и выберите **Функции** > *Уст. как разреш.*. Соединение телефона с разрешенным устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой статус следует присваивать только собственным устройствам, которыми не могут воспользоваться посторонние, например, компьютеру, или устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся Вашим доверием. Рядом с разрешенными устройствами на экране *Сопряженн. устр-ва* появляется значок . Если выбрать *Уст. как запрещ.*, то каждый запрос на соединение от такого устройства требует отдельного подтверждения.

### Прием данных

При приеме данных с использованием технологии Bluetooth подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения принятый объект помещается в папке *Входящие* раздела *Сообщ.*

### Завершение соединения Bluetooth

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных.

### ■ Кабель USB для передачи данных

Кабель USB используется для передачи данных между телефоном и совместимым компьютером. Кабель USB можно также использовать с продуктом Nokia PC Suite.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *USB*. Чтобы выбрать стандартный режим USB-подключения, выберите *Режим USB*

и нужный режим. Для вывода запроса назначения соединения при каждом подключении кабеля выберите *Запрос при погкл.* > *Да*.

Для использования телефона с приложениями Nokia PC Suite выберите *PC Suite*. Чтобы синхронизировать мультимедийные файлы, например музыкальные файлы, с совместимой версией проигрывателя Windows Media, выберите *Проигрыв. мультимедг..* Чтобы получить доступ к файлам на установленной карте памяти, используемой как съемное устройство, выберите *Передача данных*.

После передачи данных убедитесь в том, что можно безопасно отсоединить кабель USB для передачи данных от ПК.

## ■ ИК-порт

С помощью ИК-порта можно установить соединение между двумя устройствами и передавать данные с одного устройства на другое. ИК-порт позволяет передавать на совместимые устройства визитные карточки, заметки календаря, мультимедийные файлы и другие данные.

Не допускайте попадания инфракрасного (ИК) луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. Данное устройство относится к лазерным изделиям класса 1.

### Передача и прием данных

1. Расположите устройства таким образом, чтобы ИК-порты были направлены друг на друга. Расположение устройств имеет более важное значение, чем угол и расстояние между ними.
2. Чтобы включить ИК-порт на своем устройстве, выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *ИК-порт*. Включите ИК-порт на другом устройстве. Подождите несколько секунд, пока не установится инфракрасное соединение.
3. Чтобы передать какой-либо файл, найдите его в приложении или в диспетчере файлов и выберите *Функции* > *Перегать* > *Через ИК-порт*.

Если передача данных не выполняется вскоре после активации ИК-порта, соединение отключается и необходимо установить его повторно.

Если используются динамики, прием данных с помощью инфракрасного соединения может быть недоступен.

Все объекты, получаемые через ИК-порт, помещаются в папку *Входящие* раздела *Сообщ.*

## ■ Удаленная синхронизация

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Синхр.*

*Синхр.* позволяет синхронизировать календарь, контакты или заметки телефона с различными календарями и телефонными книгами в Интернете или на совместимом компьютере. В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML.

### Создание нового профиля синхронизации

1. Если в телефоне не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**.

Для создания нового профиля и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции** > *Нов. профиль синхр.*. Выберите, какие значения настроек требуется взять в качестве основы для нового профиля: значения, используемые по умолчанию, или значения настроек одного из существующих профилей.

2. Определите *Приложения*, с которыми необходимо выполнить синхронизацию.

Выберите приложение и измените настройки синхронизации.

*Включить в синхр.* — включение или отключение синхронизации.

*Удаленная БД* — имя используемой удаленной базы данных.

*Тип синхронизации* — выберите *Два направления* для синхронизации данных телефона и удаленной базы данных, *Обновить тлф* для синхронизации только данных телефона или

*Обновить сервер* для синхронизации только данных удаленной базы данных.

3. Определите *Парам. подключ.*

*Версия сервера, Идентификат. сервера, Канал прдч данных, Адрес сервера, Порт, Имя пользователя* и *Пароль* — правильные значения настроек можно узнать у своего поставщика услуг или системного администратора.

*Точка доступа* — доступен, только если настройке *Интернет* задано значение *Канал прдч данных*. Выберите точку доступа, используемую для подключения.

*Разреш. запр. синхр.* > *Да* — разрешение запуска синхронизации данным сервером.

*Прин. все запр. синхр* > *Нет* — запрос подтверждения перед запуском синхронизации сервером.

*Аутентифик. в сети* — доступен, только если настройке *Интернет* задано значение *Канал прдч данных*. Для использования проверки подлинности HTTPS выберите *Да* и введите имя пользователя и пароль в полях *Имя польз. в сети* и *Пароль в сети*.

## **Синхронизация данных**

На главном экране выделите профиль и выберите **Функции** > *Синхронизация*. Отображается состояние синхронизации.

По завершении синхронизации выберите **Функции** > *Показать журнал*, чтобы открыть файл журнала с данными о состоянии синхронизации (*Завершено* или *Не завершено*), а также о количестве контактов и записей календаря, которые были добавлены, обновлены, удалены или отклонены (не синхронизированы) в телефоне и на сервере.

## **■ Диспетчер соединений**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Дисп. соед.*

В диспетчере соединений можно определить состояние нескольких соединений в режиме передачи данных, просмотреть сведения об объеме переданных и принятых данных, а также закрыть неиспользуемые соединения.



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

### Просмотр сведений о соединениях

Выделите соединение и выберите **Функции** > *Сведения*.

### Завершение соединений

Для завершения соединения выделите его и выберите **Функции** > *Разъединить*.

Чтобы завершить все соединения, выберите **Функции** > *Разъединить все*.

## ■ Модем

Для использования устройства в качестве модема необходимо следующее:

- Приобретите подходящее коммуникационное программное обеспечение для своего компьютера.
- Оформите подписку на соответствующие услуги сети, предоставляемые поставщиками услуг Интернета или иных услуг.
- Установите на своем компьютере соответствующие драйверы.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Модем*.

Для подключения устройства к совместимому компьютеру нажмите клавишу прокрутки. Поверните ИК-порт устройства к ИК-порту компьютера и уберите все предметы с линии видимости.



Для подключения устройства к компьютеру с помощью беспроводной технологии Bluetooth, установите соединение с компьютера. Активируйте функцию Bluetooth на устройстве, выбрав **Меню** > *Связь* > *Bluetooth* > *Bluetooth* > *Вкл.*

Если для подключения устройства к компьютеру используется кабель, установите соединение с компьютера.

Пока устройство используется в качестве модема, некоторые другие функции связи могут быть недоступны.

## ■ Услуга РТТ

Услуга РТТ (услуга сети) позволяет отправлять голосовые сообщения в реальном времени с использованием IP-протокола (услуга сети) на базе сети GSM/GPRS. Услуга РТТ обеспечивает прямую голосовую связь с помощью одного нажатия кнопки.

Прежде чем использовать услугу РТТ, необходимо определить точку доступа РТТ и настройки РТТ.

В случае РТТ-связи один человек говорит, а все остальные слушают. Участники беседы могут отвечать друг другу по очереди. В любой момент времени может говорить только один член группы.

Продолжительность каждого монолога ограничена.

Телефонные вызовы всегда получают более высокий приоритет по сравнению с вызовами РТТ.

Помимо счетчиков пакетных данных в списках последних вызовов приложения *Журнал* регистрируются только индивидуальные вызовы. Участники должны подтверждать факт установления связи, если это возможно, поскольку другие способы, подтверждающие принятие вызова абонентом, отсутствуют.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у своего поставщика услуг. Следует учитывать, что услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем услуги домашней сети.

Многие услуги обычной голосовой связи (например, почтовый ящик) недоступны для РТТ-соединений.

## Определение точки доступа услуги РТТ

Некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа к Интернету в качестве стандартной точки доступа. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP.

## Настройки услуги РТТ

Сведения о настройках услуги РТТ можно получить у своего поставщика услуг.

Чтобы просмотреть и изменить настройки услуги РТТ, выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* > **Функции** > *Настройки* > *Настройки польз.* или *Парам. подключения.*

## **Настройки пользователя**

*Из списка разрешенных* — для отображения уведомлений о входящих вызовах выберите *С уведомлением*. Для автоматического ответа на вызовы РТТ выберите *Автоприем*. Чтобы не отвечать на вызовы РТТ, выберите *Запрещено*.

*Сигнал РТТ* — выбор мелодии для входящих РТТ-вызовов. Выберите *Задано режимом*, чтобы настройка сигнала входящего вызова для услуги РТТ выбиралась, исходя из настроек режима. Например, если установлен режим без звука, функция РТТ не принимает вызовы (настройка «Не беспокоить»), а устройство становится недоступным для других устройств, использующих функцию РТТ, за исключением запросов обратного вызова.

*Сигнал запроса обр. выз.* — выбор мелодии для запросов обратного вызова.

*Запуск приложения* — для автоматического включения функции РТТ выберите *Автоматич. всегда*. Чтобы функция РТТ включалась автоматически только в домашней сети, выберите *Автомат. в дом. сети*.

*Псевдоним по умолч.* — ввод псевдонима, отображаемого для других пользователей. Поставщик услуг может запретить изменение данной функции.

*Показ. мой адрес РТТ* – выберите *Никозга*, чтобы скрыть свой РТТ-адрес от других участников.

*Показать мое состояние* – разрешение или запрет передачи сведений о своем состоянии другим участникам.


## Настройки соединения


Правильные значения параметров подключения можно узнать у своего поставщика услуги РТТ.

## Вход в услугу РТТ

Выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* или нажмите клавишу РТТ. Вход в услугу РТТ выполняется автоматически после ее запуска.

Если вход выполнен успешно, функция РТТ автоматически подключается к каналам, которые были активны в момент последнего закрытия приложения. При разрыве соединения устройство автоматически пытается повторить вход до тех пор, пока не будет выбран выход из услуги РТТ.

Значок  обозначает РТТ-соединение.

Значок  показывает, что для услуги РТТ установлено состояние «Не беспокоить».

## Выход из услуги РТТ

Выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* > *Функции* > *Выйти*.

На экране отображается вопрос *Завершить сеанс РТТ после выхода из приложения?* Выберите *Да* для выхода и закрытия услуги. Чтобы приложение продолжило работу в фоновом режиме, выберите *Нет*.

## Выполнение индивидуального вызова



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

1. Выберите *Меню* > *Настройки* > *Связь* > *РТТ* > *Функции* > *Контакты*, выделите контакт, с которым хотите поговорить, и нажмите клавишу РТТ.

2. После установления соединения для разговора с другим участником нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой, пока говорите.
3. Для завершения вызова РТТ выберите **Отключить**. Если активно несколько вызовов РТТ, выберите **Функции** > **Отключить**.

## Ответ на вызов РТТ

Если в меню *Настройки польз.* для настройки *Из списка разрешенных* выбрано значение *С уведомлением*, то при входящем вызове выдается короткий тональный сигнал. Для приема вызова выберите **Принять**. Для отключения сигнала выберите **Тихо**. Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

## Выполнение группового вызова РТТ

Чтобы вызвать группу, выберите **Функции** > **Контакты**, затем — **Функции** > **Групповой вызов**, отметьте контакты, которые нужно вызвать, и нажмите клавишу РТТ.

## Запросы обратного вызова

### **Передача запроса обратного вызова**

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

Чтобы отправить запрос обратного вызова, в разделе *Контакты* выделите контакт и выберите **Функции** > **Передать запрос о/в**.

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

При получении от кого-либо запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *1 новый запрос обратного вызова*. Выберите **Показ.**, чтобы открыть *Входящ. запросы о/в*. Выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.

## Каналы

При подключении к каналу все присоединенные к нему участники могут слышать то, что Вы говорите. Одновременно можно включить

до пяти каналов. Если включено несколько каналов, выберите **Переключить** для переключения между каналами.

Каналы регистрируются с помощью адреса в Интернете. Один из участников регистрирует Интернет-адрес канала в сети при первом присоединении к каналу.

### Создание собственного канала

1. Выберите **Функции** > *Каналы РТТ*.
2. Выберите **Функции** > *Новый канал* > *Создать новый*.
3. Введите *Имя канала*.
4. Выберите для настройки *Доступность канала* требуемый уровень.
5. Введите свой псевдоним в поле *Псевдоним*.
6. Чтобы добавить мини-картинку для группы, выберите *Эскиз* и изображение.
7. Выберите **Готово**. После создания канала появляется запрос на передачу приглашений на присоединение к каналу.  
Приглашения передаются в виде текстовых сообщений.

### Присоединение к предварительно настроенному каналу

Предварительно настроенный канал — это группа, созданная и настроенная поставщиком услуг. Участие в этом канале и его использование разрешено только предварительно определенным пользователям.

1. Выберите **Функции** > *Каналы РТТ*.
2. Выберите **Функции** > *Новый канал* > *Добав.существующий*.
3. Введите *Имя канала*, *Адрес канала* и *Псевдоним*. Можно также добавить *Эскиз*.
4. Выберите **Готово**.

### Ответ на приглашение на присоединение к каналу

Чтобы сохранить приглашение на присоединение к каналу, выберите **Функции** > *Сохранить канал*. Канал добавляется в список контактов РТТ на экране каналов.

## Сеансы РТТ

Сеансы РТТ отображаются на экране РТТ в виде окон вызовов, которые предоставляют информацию о состоянии сеансов РТТ.

*Ждите* — отображается при нажатии и удержании клавиши РТТ в то время, как еще говорит другой участник сеанса РТТ.

*Говорите* — отображается при нажатии и удержании клавиши РТТ и получении разрешения говорить.

Чтобы включить или выключить громкоговоритель, выберите **Функции** > *Вкл. громкоговоритель* или *Откл.громкоговоритель*.

Чтобы закрыть выбранный сеанс РТТ, выберите **Функции** > *Отключить*.

## ■ Перенос данных

Приложение *Перен. данных* позволяет копировать и синхронизировать контакты, записи календаря и другие данные, например видеоклипы и изображения, с совместимого телефона по каналу Bluetooth или через ИК-порт. Если оба устройства оснащены функцией Bluetooth и ИК-портом, рекомендуется использовать канал связи Bluetooth.

В зависимости от другого телефона синхронизация может быть невозможна, а данные могут копироваться только один раз.

Для переноса и синхронизации данных выполните следующие действия.

1. При использовании инфракрасного соединения поверните ИК-порты устройств друг к другу и включите их на обоих устройствах.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Связь* > *Перенос*. Если приложение *Перенос* раньше не использовалось, отображается информация о приложении. Выберите **Продолж.**, чтобы начать перенос данных.

Если приложение *Перен. данных* использовалось ранее, выберите *Перег. данные*.

2. Выберите способ передачи данных: по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. При использовании технологии Bluetooth для переноса данных телефоны должны быть сопряжены. В зависимости от типа другого телефона приложение можно передать и установить на другом телефоне для обеспечения переноса данных. Следуйте инструкциям.
3. Выберите, какой контент требуется перенести на телефон.
4. Контент переносится в телефон. Продолжительность переноса данных зависит от объема этих данных. Перенос можно прервать и продолжить его в другое время.

## 15. Диспетчер данных

---

### ■ Диспетчер приложений

В телефон можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:



Приложения J2ME™, основанные на технологии Java™ (файлы с расширениями .jad или .jar). Приложения PersonalJava™ не могут быть установлены на данном телефоне.



Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian. Файлы установки имеют расширение .sis. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Вашего телефона.

Файлы установки могут быть переданы в телефон с совместимого компьютера, загружены во время просмотра сетевых страниц или переданы в мультимедийном сообщении, в качестве вложения электронной почты или посредством технологии Bluetooth. Для установки приложения в память телефона или на карту памяти можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. См. разделы «Пакет PC Suite» на стр. 113 и «Диспетчер файлов» на стр. 130. Если данный SIS-файл является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящий сообщений.

Чтобы открыть [Дисп.прилож.](#), выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисп. ганн.** > **Дисп. прил.**



## Установка приложения




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

Перед установкой в разделе *Дисп.прилож.* выделите нужный установочный файл и выберите **Функции** > *Показать сведения*, чтобы просмотреть такие сведения, как тип приложения, номер версии, а также поставщик или разработчик приложения.

Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла.

Порядок установки приложения или программного пакета

1. Выделите установочный файл. Приложения на карте памяти отмечаются значком .
2. Выберите **Функции** > *Установить*.

Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти телефона или на карте памяти, выбрать файл и нажать клавишу прокрутки, чтобы начать установку.

Во время установки на дисплее телефона отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплей телефона выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если Вы абсолютно уверены в источнике и контенте приложения.

Для просмотра дополнительной информации о приложении выделите это приложение и выберите **Функции** > *Перейти по адресу*. Эта функция может быть доступна не для всех приложений.

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены или удалены (и когда), выберите **Функции** > *Показать журнал*.

## Удаление приложения

На главном экране *Дисп.прилож.* выделите программный пакет и выберите **Функции** > *Удалить*.

## Настройки диспетчера приложений

В разделе *Дисп.прилож.* выберите **Функции** > *Настройки* и один из следующих параметров.

*Прогр. устан.* — выберите, чтобы разрешить установку всех приложений Symbian (*Все*) или только приложений с подписью (*С подписью*).

*Проверка сертиф.* — выберите, чтобы перед установкой приложения *Дисп.прилож.* в интерактивном режиме проверял его сертификаты.

*Стг адрес Интернет* — стандартный адрес, используемый при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Приложения Java могут, например, пытаться установить подключение для передачи данных или отправки сообщения. Чтобы изменить разрешения установленного приложения Java и определить точку доступа, используемую данным приложением, на главном экране выделите приложение и выберите **Функции** > *Открыть*.

## ■ **Диспетчер файлов**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисп. данн.* > *Дисп.файл.*

Приложение «Диспетчер файлов» предназначено для просмотра, открытия и упорядочивания файлов и папок, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти.

Откройте диспетчер файлов для просмотра списка папок в памяти телефона. Выполните прокрутку вправо для просмотра папок на карте памяти.

## Проверка использования памяти

Выполните прокрутку вправо или влево, чтобы просмотреть содержимое памяти телефона или карты памяти. Для проверки использования памяти выберите **Функции** > *Состояние памяти*. Телефон вычисляет приблизительный объем свободной памяти, доступной для сохранения данных и установки новых приложений.

На экранах памяти отображается объем памяти, занятой различными приложениями и файлами различных типов: При заполнении памяти удалите часть файлов или переместите их на карту памяти.

## ■ Диспетчер устройств

Профили сервера и настройки конфигурации можно получить у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

Чтобы открыть *Диспетч. устр.*, выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисп. данн.* > *Дисп. устр.*.

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для телефона выделите профиль сервера и выберите **Функции** > *Начать конфигугур.*

Для изменения профиля сервера выберите **Функции** > *Изменить профиль* и одну из следующих настроек.

*Разрешить конфиг.* — для приема настроек конфигурации от сервера выберите *Да*.

*Автоподтв. всех зпр* — для вывода запроса на подтверждение приема настроек конфигурации от сервера выберите *Нет*.

Другие настройки профиля сервера можно узнать у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

## ■ Карта памяти

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисп. данн.* > *Память*.

Инструкции по установке карты памяти в телефон см. в разделе «Гнездо карты microSD» на стр. 27. Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (видеоклипов, музыкальных дорожек, звуковых файлов, фотографий и сообщений), а также для резервного копирования информации из памяти телефона.

## Форматирование карты памяти

При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы.

1. Выберите **Функции** > *Форматир. карту*.
2. Выберите **Да**, чтобы подтвердить.
3. По завершении форматирования введите имя карты памяти.

## Резервное копирование и восстановление информации

Для резервного копирования данных из памяти телефона на карту памяти выберите **Функции** > *Скопир.память тлф*.

Для восстановления данных из карты памяти в память телефона выберите **Функции** > *Восстан. с карты*.

Резервную копию можно восстановить только в память такого же телефона.

## Блокировка карты памяти

Чтобы установить пароль в целях предотвращения несанкционированного использования телефона, выберите **Функции** > *Установить пароль*. На дисплее появляется запрос на ввод и подтверждение пароля. Длина пароля не должна превышать восьми символов.

## Отмена блокировки карты памяти

При установке в телефон другой карты памяти, защищенной паролем, на дисплее появляется запрос на ввод пароля карты. Чтобы разблокировать карту, выберите **Функции** > *Разблокир. карту*.

## Проверка использования памяти

Для проверки объема используемой и свободной памяти на карте памяти выберите **Функции** > *Состояние памяти*.

## ■ Ключи активации

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Дисп. данн.** > **Ключи** для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти телефона.

Для просмотра действительных ключей (🔑), связанных с одним или несколькими мультимедийными файлами, выберите **Действ.ключи**. Групповые ключи, содержащие несколько ключей, обозначаются значком 🗂️. Чтобы просмотреть ключи, содержащиеся в групповом ключе, выберите групповой ключ.

Для просмотра недействительных ключей (🔑), относящихся к файлу, период использования которого истек, выберите **Недейств. кл.** Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выделите ключ активации и выберите **Функции** > **Получить ключ актив.** Обновление ключей активации невозможно, если отключен прием служебных сообщений сети Интернет. См. раздел «Настройки служебных сообщений» на стр. 54.

Для просмотра неиспользуемых ключей активации выберите **Не использ.** Неиспользуемые ключи активации не связаны с мультимедийными файлами.

Для просмотра сведений, например, текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите клавишу прокрутки.

### Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы контента могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к контенту с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. С помощью данного устройства можно получить доступ к контенту, защищенному с помощью OMA DRM 2.0 и OMA DRM 1.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает контент, владельцы контента могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому контенту, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM контента, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого

программного обеспечения DRM не влияет на контент, защищенный с помощью DRM других типов, или контент без защиты DRM.

Контент, защищенный с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связан с ключом активизации, который определяет права на использование этого контента.

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

Некоторые ключи активации могут быть связаны с конкретной SIM-картой, а защищенный контент может быть доступен, только если данная SIM-карта вставлена в телефон.

## 16. Информация об аккумуляторах

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

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

Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов зарядки/разрядки.

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

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

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

Не разбирайте и не вскрывайте батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

### ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

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



## Проверка голограммы



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



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



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



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

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

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

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

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

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## 17. Аксессуары

---

### **Основные правила эксплуатации аксессуаров**

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

## Уход и обслуживание

---

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволят выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.

- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор.

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

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

### ■ Дети

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

### ■ Условия эксплуатации

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

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

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

### ■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## Имплантированные медицинские устройства

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств во избежание возникновения помех расстояние между беспроводным устройством и имплантированным медицинским устройством, таким как кардиостимулятор или имплантированный кардиовертер-дефибриллятор, должно быть не менее 15,3 см. Пользователи таких устройств должны выполнять следующие рекомендации.

- Держите включенное беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского устройства.
- Не носите беспроводное устройство в нагрудном кармане.
- Для сведения к минимуму вероятности возникновения помех держите беспроводное устройство около уха, более удаленного от используемого медицинского устройства.
- Немедленно отключить беспроводное устройство при возникновении каких-либо подозрений в возникновении помех.
- Прочитайте и выполняйте инструкции производителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении любых вопросов по использованию беспроводного устройства с имплантированным медицинским прибором обращайтесь за рекомендациями в медицинское учреждение.

## Слуховые аппараты

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

## ■ Автомобили

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

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами.

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

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

### ■ Взрывоопасная среда

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



## ■ Вызов службы экстренной помощи



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

### **Для вызова службы экстренной помощи:**

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

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен автономный режим, то для вызова службы экстренной помощи может потребоваться выбор другого режима подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

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

## ■ Информация о сертификации (SAR)

**ДАННОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ В РАДИОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ.**

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

разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Максимальное значение SAR в соответствии с правилами ICNIRP для использования мобильного телефона возле уха составляет 0,47 Вт/кг.

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

---

## А

Adobe Reader 86

## В

Bluetooth

- завершение соединения 116
- настройки соединения 114
- передача данных 114
- прием данных 116
- сопряженные устройства 115

## И

IM. См. чат.

## Р

РТТ. См. услуга РТТ.

## Q

Quickoffice 87

## R

RealPlayer 66

## U

USB. См. кабель для передачи данных.

## V

Visual Radio 67

## А

аксессуары 97  
активный режим ожидания 19

## Б

блокировка клавиатуры. См.  
блокировка клавиш.  
блокировка клавиш 24

браузер. См. Интернет.

будильник. См. часы.

быстрый набор

вызов 29

назначение телефонного

номера 57, 107

быстрый набор номера. См. быстрый набор.

## В

ввод текста 39–41, 96

видеовызов 31, 33

Внешняя панель 24

вызовы

быстрый набор 29, 57

выполнение 28

голосовой набор 29

завершение 28

запрет 103

конференц-связь 30

международные 28

обмен 32

ожидание 32

ответ 31

отклонение 31

отклонение с отправкой SMS 31

переадресация 103

почтовый ящик 28

функции во время разговора 32

## Г

галерея 58

голосовой диктофон. См. диктофон.

голосовой набор 29

голосовые команды 94

громкость 23

## Д

дела 84

диктофон 72

диспетчер приложений 128

диспетчер соединений 119

диспетчер устройств 131

диспетчер файлов 130  
дисплей панели 24

## Ж

журнал 37

## З

загрузка 77  
закладки 74  
заметки 84  
запросы обратного вызова 122, 124  
зарядка батареи 15  
защита авторских прав. См. ключи активации.

## И

изменение видео 60  
ИК-порт 117  
индикаторы 20  
индикаторы передачи данных 20  
Интернет  
    блоги 77  
    завершение соединения 78  
    защита соединения 74  
    настройки 73  
    настройки браузера 78  
    новости 77  
    подключение 73  
    просмотр закладок 74  
    просмотр сохраненных страниц 77  
    просмотр страниц 75  
    сохранение страницы 77

## К

кабель для передачи данных 116  
календарь 83  
калькулятор 85  
камера 62  
карта памяти 131  
клавиша прокрутки 21  
ключи активации 133  
коды доступа  
    PIN 11, 16  
    PUK 12  
    изменение 97  
    код блокировки 11, 16

    пароль запрета 12  
конвертор 85  
контакты 56  
кэш-память 78

## М

меню 22  
мобильный браузер. См. Интернет.  
модем 120  
музыкальный проигрыватель  
    медиаотека 64  
    прослушивание музыки 65  
мультимедийная клавиша 25

## Н

набор текста. См. ввод текста  
настройки  
    аксессуары 97  
    ввод текста в режиме словаря  
    T9 96  
    время 96  
    вызов в режиме передачи  
    данных 106  
    голос 107  
    дата 96  
    защита 97  
    мастер настройки 108  
    пакетные данные 106  
    соединение 104  
    телефон 94  
    язык ввода 96  
    язык телефона 96  
настройки сообщений  
    другие настройки 54  
    настройки мультимедиа 51  
    служебные сообщения 54  
    сообщения БС 54  
    текстовые сообщения 50  
    электронная почта 52

## О

офисные приложения 87

## П

память телефона 130  
перенос данных 126  
почтовый ящик 108

приложения 128  
проигрыватель мультимедиа. См.  
RealPlayer.

## Р

режим ожидания 19  
режимы 92

## С

связь с устройствами 113  
сертификаты 99  
сеть 103  
синхронизация 118  
сообщения  
    ввод 43  
    звуковые 44  
    исходящие 48  
    мультимедийные объекты 46  
    передача 43  
    прием 45  
    прослушивание 55  
    служебные команды 50  
    служебные сообщения 46  
    сообщения БС 49  
    сообщения на SIM 49  
    специальные типы  
    сообщений 46  
    упорядочение 46  
сообщения электронной  
    почты 47, 48  
список вызовов. См. журнал.

справка 23

## Т

телефонная книга. см. "контакты"  
темы 93  
точки доступа 104

## У

Услуга РТТ 121–126  
услуги. См. Интернет.

## Ф

флэш-проигрыватель 71

## Ч

часы 82  
чат  
    группы 109, 110, 112  
    контакты 111  
    настройки 109  
    подключение 108  
    сеанс 111

## Э

электронная почта  
    настройки 45  
    почтовый ящик 47