

# Руководство по эксплуатации Nokia 6085

---

9252169

Выпуск 1

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-198 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



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

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.



Nokia 6085 (RM-198).

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

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite и логотипы Nokia Original Enhancements являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1999-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



POWERED

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, 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 придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

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

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

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

#### ОГРАНИЧЕНИЕ ЭКСПОРТА

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

9252169/Выпуск 1

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

Факс: +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

---

<b>Правила техники безопасности.....</b>	<b>8</b>	Ответ на вызов и отклонение вызова .....	30
<b>Общая информация .....</b>	<b>12</b>	Функции режима разговора .....	31
Коды доступа .....	12	<b>4. Меню телефона .....</b>	<b>32</b>
Закон об охране авторских прав .....	13	Режимы отображения меню .....	32
Услуга передачи параметров конфигурации .....	13	Доступ к функции меню.....	33
Загрузка контента и приложений .....	14	<b>5. Сообщения.....</b>	<b>34</b>
Служба поддержки Nokia и контактная информация.....	14	Текстовые сообщения .....	34
<b>1. Начало работы .....</b>	<b>16</b>	Сообщения на SIM-карте.....	38
Установка SIM-карты и аккумулятора .....	16	Мультимедийные сообщения .....	38
Зарядка аккумулятора.....	17	Звуковые сообщения	
Установка карты памяти.....	18	Nokia Xpress .....	42
Включение и выключение телефона .....	19	Чат.....	43
Открытие телефона .....	19	Электронная почта .....	48
Рабочее положение .....	20	Голосовые сообщения.....	52
Ремешок для переноски .....	21	Информационные сообщения.....	52
<b>2. О телефоне .....</b>	<b>22</b>	Службные команды .....	53
Клавиши и компоненты .....	22	Удаление сообщений .....	53
Режим ожидания.....	23	Параметры сообщений.....	53
Индикаторы и значки.....	26	<b>6. Контакты .....</b>	<b>57</b>
Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш) .....	27	Поиск.....	57
<b>3. Функции обработки вызовов.....</b>	<b>29</b>	Сохранение имен и телефонных номеров .....	57
Посылка вызова.....	29	Сохранение номеров, объектов или изображений .....	57
Быстрый набор .....	29	Копирование контактов.....	58
Усовершенствованная функция голосового набора.....	29	Изменение сведений о контакте.....	58
		Удаление контактов или сведений .....	58
		Визитные карточки.....	59
		Параметры .....	59
		Группы .....	60
		Быстрый набор .....	60
		Службные номера и свои номера .....	60

<b>7. Журнал вызовов .....</b>	<b>61</b>	Добавление индивидуального контакта.....	95
Информация о местоположении .....	61	Каналы РТТ .....	95
<b>8. Параметры .....</b>	<b>63</b>	Параметры РТТ.....	96
Режимы .....	63	<b>13.Органайзер .....</b>	<b>98</b>
Темы .....	63	Будильник.....	98
Мелодии.....	64	Календарь.....	99
Дисплей.....	64	Дела.....	100
Время и дата.....	66	Заметки.....	100
Меню быстрого доступа .....	66	Калькулятор.....	101
Подключение устройств .....	68	Таймер.....	101
Вызовы.....	74	Секундомер.....	102
Телефон.....	75	<b>14.Приложения .....</b>	<b>103</b>
Аксессуары .....	77	Игры.....	103
Конфигурация .....	77	Коллекция.....	103
Защита.....	78	<b>15.Интернет .....</b>	<b>105</b>
Восстановление стандартных параметров.....	79	Сведения о технологии.....	105
Обновления программного обеспечения телефона .....	80	Поставщик услуг .....	105
<b>9. Меню оператора .....</b>	<b>81</b>	Услуга доступа .....	106
<b>10.Галерея .....</b>	<b>82</b>	Просмотр сетевых страниц.....	107
Форматирование карты памяти.....	82	Параметры защиты .....	109
<b>11.Мультимедийные возможности.....</b>	<b>83</b>	Закладки.....	109
Камера.....	83	Параметры загрузки.....	110
Мультимедийный проигрыватель.....	84	Служебные сообщения.....	110
Музыкальный проигрыватель .....	85	Кэш-память.....	111
Радиоприемник.....	87	Защита браузера.....	111
Диктофон .....	89	<b>16.Услуги SIM.....</b>	<b>115</b>
Эквалайзер .....	90	<b>17.Подключение к компьютеру.....</b>	<b>116</b>
Стереозвук.....	90	Сохранение данных через USB ..	116
<b>12.Услуга РТТ .....</b>	<b>91</b>	Пакет Nokia PC Suite .....	116
Подключение и отключение .....	91	EGPRS, GPRS, HSCSD и CSD .....	116
Посылка и прием вызовов РТТ.....	92	Коммуникационные приложения.....	117
Запросы обратного вызова .....	94	Bluetooth .....	117
		<b>18.Аксессуары .....</b>	<b>118</b>

<b>19.Информация об аккумуляторах.....</b>	<b>119</b>	<b>Дополнительная информация по технике безопасности .....</b>	<b>124</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора .....	119	<b>Указатель .....</b>	<b>129</b>
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	120		
<b>Уход и техническое обслуживание.....</b>	<b>122</b>		

## Правила техники безопасности

---

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



### **БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

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



### **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

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



### **РАДИОПОМЕХИ**

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



### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ**

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



### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ**

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



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

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



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

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



### **ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ**

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



### **ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



#### АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



#### ВОДОСТОЙКОСТЬ

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



#### РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

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



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



#### ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

## ■ Об устройстве

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

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

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



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

## ■ Услуги сети

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

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

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

## ■ Общая память

Общая память устройства используется для совместного хранения информации следующими функциями: галереи, контактов, текстовых и мультимедийных сообщений, сообщений чата и электронной почты, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

## ■ Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

Перед подключением зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3. Это устройство использует аккумуляторы BL-5C.



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

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

### Основные правила эксплуатации аксессуаров.

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

## Общая информация

---

Благодарим за приобретение мобильного телефона Nokia. Этот телефон предоставляет множество функций, включая календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и встроенную камеру.

### ■ Коды доступа

#### Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода см. в разделе “Защита” на стр. 78.

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

#### PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 – 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. “Защита” на стр. 78. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Включение функции запроса PIN-кода см. “Защита” на стр. 78.

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

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. “Защитный модуль” на стр. 111. PIN-код модуля предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. “Цифровая подпись” на стр. 113. PIN-код подписи предоставляется

вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

### **PUK-коды**

PUK-код (персональный деблокировочный код) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный код, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг.

### **Пароль запрета вызовов**

Пароль запрета вызовов (4 цифры) необходим при использовании функции *Услуга запрета вызовов*. См. "Защита" на стр. 78. Пароль предоставляется поставщиком услуг.

При вводе ошибочного пароля запрета вызовов три раза подряд пароль блокируется. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## **■ Закон об охране авторских прав**

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

## **■ Услуга передачи параметров конфигурации**

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных телефонов, MMS или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации необходимо сохранить принятые параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров.

Дополнительную информацию о возможности использования этих параметров можно получить у поставщика услуг.

После приема сообщения конфигурации на дисплей выводится текст *Приняты настройки конф.*

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

Для отклонения принятых параметров выберите **Обзор** > **Отклонить**.

Инструкции по изменению параметров см. в разделе "Конфигурация" на стр. 77.

## ■ Загрузка контента и приложений

В телефон можно загружать контент, например темы, мелодии и видеоклипы (услуга сети). Выберите функцию загрузки (например в меню *Галерея*). Об обращении к функциям загрузки см. в описании соответствующего меню. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



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

## ■ Служба поддержки Nokia и контактная информация

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

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

Обслуживание – см. местоположение ближайшего ремонтного центра Nokia по адресу [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# 1. Начало работы

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

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

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

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

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

Для установки SIM-карты выполните следующие действия:

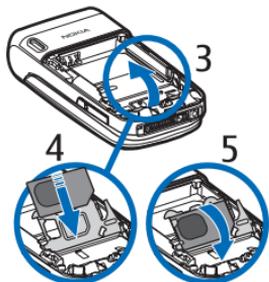
1. Нажмите на верхнюю часть задней панели, сдвиньте и освободите ее, затем снимите заднюю панель с телефона.



2. После снятия задней панели поднимите аккумулятор, подцепив его пальцем снизу, как показано на рисунке.



3. Зацепите металлический держатель SIM-карты посередине. Затем освободите и приведите держатель SIM-карты в открытое положение.



4. Установите SIM-карту в держатель, как показано на рисунке, скошенным углом вперед и позолоченными контактами SIM-карты вверх (наружу от телефона).

5. Поверните держатель SIM-карты в закрытое положение. Позолоченные контакты SIM-карты соприкасаются с

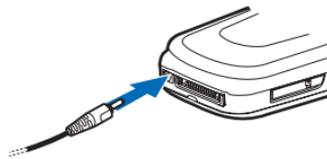
позолоченными контактами внутри телефона. Осторожно нажмите на держатель SIM-карты вниз до защелкивания.

- Установите аккумулятор: положите его этикеткой вверх так, чтобы позолоченные контакты соприкасались с контактами телефона. Сдвиньте аккумулятор вверх до защелкивания.
- Закройте заднюю крышку телефона.



## ■ Зарядка аккумулятора

- Включите зарядное устройство в стандартную розетку сети питания.
- Вставьте штекер зарядного устройства в круглый разъем в нижней части телефона. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, отключите зарядное устройство от телефона.



Телефон можно использовать даже при подключенном зарядном устройстве. Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-5C с помощью зарядного устройства AC-3 требуется примерно 2 ч 20 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

## ■ Установка карты памяти

Используйте только совместимые карты памяти microSD, рекомендованные 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.

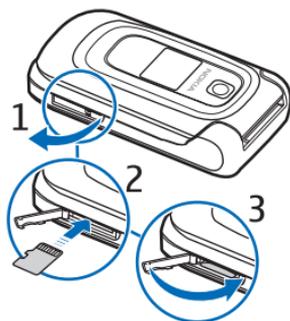


Карта памяти позволяет увеличить память приложения *Галерея*. См. "Галерея" на стр. 82. Устанавливать и заменять карту памяти можно не выключая телефон.



**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.

Для установки карты памяти используйте ноготь в качестве рычага, зацепив его за углубление в держателе карты памяти, и поверните держатель в открытое положение (1). Вставьте карту памяти в держатель карты (2). Карта памяти должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вверх. Закройте держатель карты памяти (3).



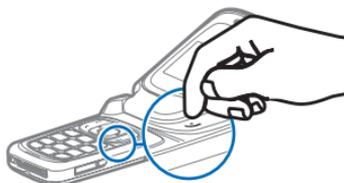
Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (аудио- / видеоклипов и изображений) в меню *Галерея*.

Чтобы извлечь карту памяти, используйте ноготь в качестве рычага. Поместите его в углубление в держателе карты памяти, и поверните держатель в открытое положение. Аккуратно нажмите ногтем на карту, чтобы освободить ее из держателя. Затем извлеките карту. Закройте держатель карты памяти.

О форматировании карты памяти см. "Форматирование карты памяти" на стр. 82.

## ■ Включение и выключение телефона

Для включения и выключения телефона нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения. Если на дисплее телефона отображается запрос на ввод PIN-кода, введите этот код и выберите **OK**.



## Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания может выводиться запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. *Стр. поддержки поставщ. услуг* в разделе "Конфигурация" на стр. 77 и разделе "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13.

## ■ Открытие телефона

Крышка телефона открывается приблизительно на 155 градусов. Не прикладывайте усилий и не пытайтесь открыть ее дальше.



## ■ Рабочее положение

Используйте устройство только в нормальных условиях эксплуатации.



Устройство оснащено внутренней антенной.

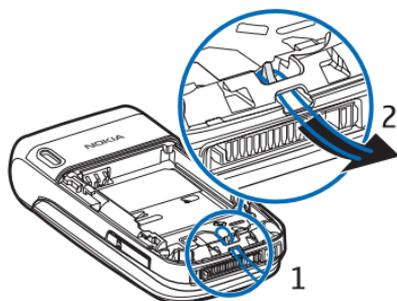


**Примечание.** Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности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



## ■ Ремешок для переноски

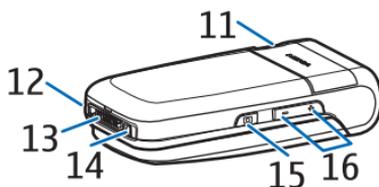
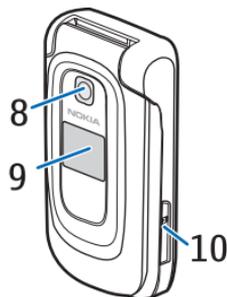
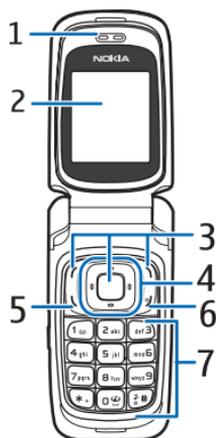
Снимите заднюю панель телефона и проденьте ремешок, как показано на рисунке.



## 2. 0 телефоне

### ■ Клавиши и компоненты

- Динамик (1)
- Основной дисплей (2)
- Левая, центральная и правая клавиши выбора (3)
- Клавиша перемещения в четырех направлениях (4)
- Клавиша вызова (5)
- Клавиша разъединения служит для завершения вызова (краткое нажатие), а также для включения и выключения телефона (длительное нажатие) (6)
- Клавиатура (7)
- Объектив камеры (8)
- Малый дисплей (9)
- Держатель карты памяти (10)
- Громкоговоритель (11)
- Микрофон (12)
- Разъем Pop-Port™ (13)
- Разъем для подключения зарядного устройства (14)
- Клавиша спуска затвора камеры (15)



- Громкость изменяется клавишами уменьшения или увеличения громкости (краткое нажатие), набор голосовой набор включается клавишей уменьшения громкости (длительное нажатие), а функция РТТ включается клавишей увеличения громкости (длительное нажатие) (16)

## ■ Режим ожидания

При включении телефона отображается экран в режиме ожидания. Когда телефон находится в режиме ожидания, клавиши выбора позволяют обращаться к определенным функциям, а на начальном экране отображаются индикаторы. Индикаторы отображают состояние телефона.

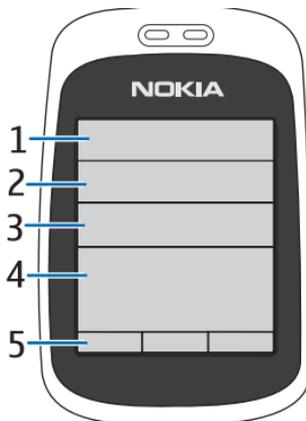
- Уровень радиосигнала сети (1)
- Уровень заряда аккумулятора (2)
- Часы (3) - если время должно отображаться на дисплее. См. "Время и дата" в разделе "Параметры" на стр. 66.
- Название поставщика услуг или логотип оператора сотовой сети (4)
- Календарь (5) - дата отображается на дисплее, если это установлено в настройках и активный режим ожидания не включен. См. "Активный режим ожидания" на стр. 24 и "Время и дата" на стр. 66.
- Активный режим ожидания (6). См. раздел "Активный режим ожидания" на стр. 24.
- левой клавише выбора (7) соответствует функция **Актив** или ссылка на другую функцию. См. "Левая клавиша выбора" на стр. 66.
- Центральной клавише выбора (8) соответствует функция **Меню**.



- Правой клавише выбора (9) может соответствовать функция **Имена** для доступа к списку контактов меню **Контакты**, имя оператора для загрузки Интернет-узла оператора или функция, выбранная и включенная пользователем в список быстрого доступа. См. "Правая клавиша выбора" на стр. 67.

## **Активный режим ожидания**

В активном режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться различная информация, например общие индикаторы и логотип оператора (1), ссылки (2), функции аудио (3) и календарь (4). Для выбора информации, отображаемой в активном режиме ожидания, см. **Активный режим ожидания** в разделе "Параметры режима ожидания" на стр. 64.



Активный режим ожидания находится в пассивном режиме, когда центральная клавиша выбора (5) служит для вызова **Меню**; можно только просматривать контент. Для включения режима навигации и прокрутки контента служит клавиша перемещения. Для изменения клавиши включения режима навигации см. **Клавиша активн. реж. ожидания** в разделе "Параметры режима ожидания" на стр. 64. Когда отображаются стрелки, возможно перемещение влево и вправо.

Для настройки и упорядочения активного режима ожидания выберите **Функц.** и соответствующую функцию. См. "Параметры режима ожидания" на стр. 64.

Для выхода из режима навигации выберите **Выйти**. Если в течение определенного времени не нажата ни одна клавиша, выполняется автоматический возврат телефона в пассивный режим.

## Ссылки в режиме навигации

*Панель ссылок* – для выбора ссылки выделите требуемую функцию и выберите ее. Для изменения или упорядочения ссылок в режиме навигации выберите **Функц.** > *Настроить*.

*Радио и проигр.* – для включения радиоприемника или музыкального проигрывателя выделите и выберите его. Для смены композиции в музыкальном проигрывателе нажмите клавишу прокрутки вверх или вниз. Для поиска радиостанции нажмите прокрутку влево или вправо и удерживайте ее нажатой.

*Календарь* – для просмотра заметок на текущий день выберите требуемую заметку. Для просмотра заметок для предыдущего или следующего дня выполните прокрутку влево или вправо.

*Моя заметка* – для ввода заметки выберите соответствующую ссылку, введите заметку и сохраните ее.

*Таймер* – запуск таймера обратного отсчета: выберите элемент контента. Отображается оставшееся время и заметка.

*Общие индикат.* – отображение индикаторов режима ожидания, таких как дата, информация о базовой станции, информационные сообщения, имя группы РТТ по умолчанию и индекс закрытой абонентской группы. Дата отображается, когда в качестве элемента активного режима ожидания не выбран календарь.

## Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

Для вызова списка последних набранных номеров один раз нажмите клавишу вызова. См. "Посылка вызова" на стр. 29.

Для вызова своего автоответчика (услуга сети), если номер автоответчика сохранен в телефоне, нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.

Для активации браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу 0.

Для настройки функций быстрого доступа для клавиши перемещения см. *Джойстик* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 66.

Для выполнения вызова нажатием клавиши с присвоенным телефонным номером см. раздел "Быстрый набор" на стр. 29.

Для переключения между режимами *Обычный* и *Без звука* нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

## ■ Индикаторы и значки

В телефоне предусмотрены два типа идентификаторов: индикаторы и значки.

### Индикаторы

Информацию об индикаторах см. в разделе "Режим ожидания" на стр. 23.

### **Значки**

Значки – это графическое представление конкретного объекта или ситуации. В следующем списке приведено описание каждого значка.



В папке *Входящие* есть непрочитанные сообщения.



В папке *Исходящие* есть сообщения, которые не были отправлены, отправка которых была отменена или их не удалось отправить.



Зарегистрирован непринятый вызов.



Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата.



Клавиатура телефона заблокирована.



Установлен будильник (*Вкл.*).



При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается.



Работает таймер обратного отсчета.



Секундомер работает в фоновом режиме.

**G / E** Телефон зарегистрирован в сети GPRS или EGPRS.

-  /  Установлено соединение GPRS или EGPRS.
-  /  Соединение GPRS или EGPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Активно соединение по каналу связи Bluetooth.
-  Если используются две телефонные линии, выбрана вторая линия.
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер.
-  Включен громкоговоритель или к телефону подключена музыкальная подставка.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы.
-  Активен временный режим (т. е. режим, установленный на определенное время).

## ■ Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)

Функция блокировки клавиатуры предотвращает случайное нажатие клавиш.

- Для блокировки клавиатуры выберите **Меню** и нажмите \* в течение 3,5 секунд.
- Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажмите \* (в течение полутора секунд).
- Для включения автоматической блокировки клавиатуры выберите **Меню** > **Настройки** > **Телефон** > **Автоблокировка клавиатуры** > **Вкл.** Установите задержку в минутах и секундах до включения блокировки.

Если **Защитн. блокир. клавиатуры** включена (**Вкл.**), введите защитный код (если требуется).

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

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова.

Описание функции *Защитн. блокир. клавиатуры* см. в разделе "Телефон" на стр. 75.

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления неправильно введенного символа выберите **Убрать**.

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

2. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.
3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите клавишу разъединения или выберите **Функц.** > **Прервать**.

### ■ Быстрый набор

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора 2 – 9. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем – клавишу вызова.
- Если для функции **Быстрый набор** установлено значение **Вкл.**, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. **Быстрый набор** в разделе "Вызовы" на стр. 74.

### ■ Усовершенствованная функция голосового набора

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

### Посылка вызова с помощью функции голосового набора

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

Голосовые команды зависят от языка. Подробнее о настройке языка см. [Язык распознавания голоса](#) в разделе "Телефон" на стр. 75.



**Примечание.** Использование голосовых меток может быть затруднено в шумном помещении или при чрезвычайных ситуациях, 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.  
Для активизации функции набора номера голосом, когда к телефону подключена мини-гарнитура, нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры.
2. Четко произнесите голосовую команду. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду соответствия в верхней строке списка. Приблизительно через 1,5 секунды начинается набор номера; а в случае неправильного результата выделите другую запись и выберите ее для набора номера.  
Использование голосовых команд для выполнения выбранной функции телефона аналогично набору номера голосом. См. [Голосовые команды](#) в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 66.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

- Для ответа на вызов откройте телефон или нажмите клавишу вызова. Для отключения сигнала вызова выберите режим [Тихо](#), если телефон открыт, либо нажмите клавишу увеличения или уменьшения громкости, если телефон закрыт.
- Для отклонения входящего вызова при открытом телефоне нажмите клавишу разъединения.

Если в автоответчике активирована функция [Переадр., если свой No. занят](#), вызов переадресовывается услуге голосовой почты. В противном случае вызов отклоняется. Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку мини-гарнитуры.

## Услуга режима ожидания

Режим ожидания – это услуга сети. Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите клавишу вызова. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Подробнее о включении функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе "Вызовы" на стр. 74.

## ■ **Функции режима разговора**

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

Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажимайте клавиши регулировки громкости сбоку телефона.

Меню **Функц.**, открытое во время текущего вызова, содержит следующие функции:

*DTMF-сигнал* – передача строк тональных сигналов.

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

*Отсылка* – подключение удерживаемого на линии вызова к активному вызову и отключение от обоих вызовов.

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

*Выделить* – организация конфиденциального разговора во время конференции.

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

## 4. Меню телефона

---

Функции телефона группируются в соответствии с их назначениями и выполняемыми действиями и доступны из главных меню телефона. В каждом главном меню содержатся подменю и списки, в которых можно выбрать или просмотреть объекты, а также выполнить настройку функций телефона. Выполните прокрутку для доступа к этим меню и подменю.

Некоторые меню могут быть недоступны в зависимости от сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

### ■ Режимы отображения меню

В телефоне предусмотрены два режима отображения меню: *Список* и *Значки*.

В интерфейсе *Список* каждое меню представлено изображением. Для перемещения по меню выполните прокрутку. Во время перемещения по меню в верхнем правом углу дисплея отображается номер меню. Под номером меню располагается полоса прокрутки с вкладкой. Вкладка двигается вверх или вниз по мере перемещения по меню и позволяет визуально представить текущее положение в структуре меню.

В интерфейсе *Значки* на одном дисплее отображается несколько значков меню. Для перемещения по меню используется четырехпозиционная клавиша перемещения. Название меню отображается в верхней части дисплея, а значок выбранного меню выделяется рамкой.

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

## ■ Доступ к функции меню

1. Выберите **Меню** и необходимое меню.
2. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю.
3. Если выбранный пункт меню содержит дополнительные подменю, выберите требуемое подменю.
4. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**.  
Для выхода из меню выберите **Выйти**.

## 5. Сообщения

---



Мобильные сообщения позволяют общаться с друзьями, родственниками и коллегами с использованием службы коротких сообщений (SMS), которая является услугой сети. Набор доступных функций сообщений может отличаться в зависимости от сотовой сети. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

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

### ■ Текстовые сообщения

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

В верхней части дисплея появляется индикатор длины сообщения. По мере ввода сообщения индикатор показывает, сколько символов еще можно ввести. Например, 673/2 означает, что можно ввести еще 673 символа и сообщение будет передано последовательно в двух сообщениях.

Для создания текстовых сообщений можно использовать предварительно заданные шаблоны. Для передачи текстовых сообщений или сообщений электронной почты необходимо настроить параметры сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 53.

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

## **Ввод текста**

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

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

## **Параметры**

Для установки языка ввода текста, отличного от выбранного, выберите **Функц.** > *Язык ввода*. Интеллектуальный ввод текста доступен только для языков, представленных в списке.

Для включения интеллектуального ввода текста или возврата в режим обычного ввода текста выберите **Функц.** > *Включить T9* или **Функц.** > *Отключить T9* соответственно.

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

## **Интеллектуальный ввод текста**

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

1. Начните ввод слова с помощью клавиш **2 – 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Слово изменяется после каждого нажатия клавиши.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, нажмите **0**.
3. Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте \* либо выберите **Функц.** > **Погборка**. Когда появится требуемое слово, выберите **Выбрать**
4. Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **По букв.** На дисплее телефона отображаются введенные символы. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохр.**

### Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1 – 9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста. См. "Параметры" на стр. 35.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо выполните прокрутку в любом направлении и введите букву.

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши **1**. Для ввода пробела нажмите клавишу **0**.

Для ввода других символов нажмите клавишу **\***.

### Создание и передача сообщения

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение SMS** и введите телефонный номер адресата в поле **Кому**.
2. Для извлечения номера из меню **Контакты** выберите **Добав.** > **Контакт**. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному.

3. Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контакт*. и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите *Добав.* > *Были выбраны*.
4. Выполните прокрутку вниз и введите сообщение. См. "Ввод текста" на стр. 35.
5. Для вставки шаблона текстового сообщения выберите *Функц.* > *Вставить шаблон* и необходимый шаблон.
6. Для просмотра сообщения в том виде, в котором оно будет отображаться у адресата, выберите *Функц.* > *Показать*.
7. Для передачи сообщения выберите *Перед..*

### Чтение сообщения и ответ на него

При приеме новых сообщений отображается текст *Принято 1 сообщение* или *Принято сообщений:* и количество новых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите *Обзор*. Для просмотра его в другое время выберите *Выйти*.  
Для просмотра сообщения выберите *Меню* > *Сообщения* > *Входящие*. Если получено несколько сообщений, выберите сообщение, которое необходимо прочесть. Перед неп прочитанным сообщением в папке *Входящие* отображается значок .
2. Во время прочтения сообщения выберите *Функц.* и удалите или перешлите сообщение, измените сообщение как текстовое сообщение или SMS-сообщение электронной почты либо переместите его в другую папку, просмотрите или извлеките сведения о сообщении. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памяти.
3. Для ответа на сообщение выберите *Ответить* > *Сообщ. SMS*, *Сообщ. MMS*, *Быстрое сбщ* или *Звуковое сбщ*.  
Для передачи текстового сообщения на адрес электронной почты введите адрес электронной почты в поле *Кому:*

4. Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле **Сообщение:**. См. "Ввод текста" на стр. 35. Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функц.** > **Изменить тип сбщ.**
5. Для передачи сообщения выберите **Перед..**

### ■ Сообщения на SIM-карте

Сообщения на SIM-карте – это текстовые сообщения, которые сохраняются на SIM-карте. Эти сообщения можно скопировать или переместить в память телефона, но не наоборот. Принятые сообщения сохраняются в памяти телефона.

Для просмотра сообщений на SIM-карте выберите **Меню** > **Сообщения** > **Функц.** > **Сообщ. на SIM.**

### ■ Мультимедийные сообщения



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

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

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

## Создание и передача мультимедийного сообщения

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

Для настройки параметров мультимедийных сообщений см. раздел "Мультимедиа" на стр. 55. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эту услугу сети можно у поставщика услуг.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщ. MMS*.
2. Введите сообщение. См. "Ввод текста" на стр. 35.  
Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Сообщение может содержать заметку календаря и визитную карточку в виде вложения. Слайд может содержать текст, одно изображение и один аудиоклип либо текст и видеоклип.
3. Для добавления слайда в сообщение выберите **Новый** или выберите **Функц.** > *Вставить* > *Слайд*.
4. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функц.** > *Показать*.
5. Выполните прокрутку вниз и выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 40.
6. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*:  
Для извлечения номера из меню *Контакты* выберите **Добав.** > *Контакт*.  
Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному.  
Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контакт*. и выберите требуемую группу.  
Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.

## Передача сообщения

Закончив ввод сообщения, для его передачи выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. Сообщение сохраняется в папке **Исходящие** телефона, и передача начинается. Если выбран параметр **Сохранять переданные сбщ > Да**, переданное сообщение хранится в папке **Переданные**. См. "Общие параметры" на стр. 53.

Во время передачи сообщения отображается мультипликационный значок . Фактический прием сообщения зависит от ряда факторов. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи сообщения можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке **Исходящие**, откуда его можно передать в другое время.

Для отмены передачи сообщения из папки **Исходящие** выделите требуемое сообщение и выберите **Функц. > Отменить перег.**

## Чтение сообщения и ответ на него



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

При приеме новых мультимедийных сообщений отображается текст **Принято сообщение MMS** или **Принято сообщений:** и количество новых сообщений.

1. Для просмотра сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

Для просмотра сообщения выберите **Меню > Сообщения > Входящие**. Непрочитанные сообщения помечаются в списке сообщений значком . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**  
Для просмотра файлов в презентации или во вложении выберите **Функц.** > **Объекты** или **Вложения**.
3. Для ответа на сообщение выберите **Функц.** > **Ответить** > **Сообщ.** **SMS**, **Сообщ. MMS**, **Быстрое сбщ** или **Звуковое сбщ**. Введите текст ответа.  
Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функц.** > **Изменить тип сбщ**. Новый тип сообщения может не поддерживать весь введенный контент.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. "Передача сообщения" на стр. 40.

### **Если память заполнена**

Когда память сообщений заполнена и принимается новое сообщение, отображается текст **Память полна. Прием сбщ невозможен..** Чтобы удалить старые сообщения, выберите **OK** > **Да** и папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**.

Для одновременного удаления нескольких сообщений выделите одно из сообщений, которое требуется удалить, и выберите **Функц.** > **Отметить**. Выделите каждое дополнительное сообщение, которое требуется удалить, и выберите **Отметить** или выберите **Функц.** > **Отметить все** для удаления всех сообщений. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функц.** > **Удал. отмеченн..**

### **Папки**

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

Информацию о настройке телефона на сохранение переданных сообщений в папке **Переданные** см. в **Сохранять переданные сбщ** в разделе "Общие параметры" на стр. 53.

Для просмотра любого сообщения, которое требуется передать позднее и которое сохранено в качестве черновика в папке **Черновики**, выберите **Меню** > **Сообщения** > **Черновики**.

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

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

### **Быстрые сообщения**

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

### **Ввод быстрого сообщения**

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сбц*. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*. Введите сообщение в поле *Сообщение*. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70 символов. Для передачи сообщения выберите **Перед.**

### **Прием быстрого сообщения**

Принятое быстрое сообщение обозначается текстом *Сообщение:* и несколькими начальными словами сообщения. Для просмотра сообщения выберите **Читать**. Для извлечения из текущего сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Интернет-узлов выберите **Функц.** > *Исп. гол. инф.*

## **■ Звуковые сообщения Nokia Xpress**

Можно создавать и передавать голосовые сообщения с помощью услуги мультимедийных сообщений. Для работы со звуковыми сообщениями необходимо предварительно включить услугу передачи мультимедийных сообщений.

## Создание звукового сообщения

1. Чтобы начать запись, выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Звуковое сбщ** и .
2. Чтобы остановить запись, выберите , после чего на дисплее появляется экран сообщений.
3. Для просмотра доступных функций выберите **Функц.**.
4. Введите телефонный номер адресата в поле **Кому:**  
 Для извлечения номера из меню **Контакты** выберите **Добав.** > **Контакт**.  
 Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьтe требуемые контакты по одному.  
 Для передачи сообщения участникам группы выберите **Группа контакт** и выберите требуемую группу.  
 Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > **Были выбраны**.
5. Для передачи сообщения выберите **Перед.**.

## Прием звукового сообщения

При приеме звуковых сообщений на дисплее телефона отображается текст **Принято 1 звуковое сообщение** или **Принято сообщений:** и число принятых сообщений. Для открытия сообщения выберите **Воспр.** либо, если принято несколько сообщений, выберите **Обзор** > **Воспр.** Для прослушивания сообщения в другое время выберите **Выйти**. Выберите **Функц.** для просмотра доступных функций.

## Чат

Чат (услуга сети) позволяет выйти на новый уровень общения посредством передачи текстовых сообщений в мобильной среде. Вы можете открывать сеансы чата с друзьями и членами семьи, независимо от используемой ими мобильной системы или платформ (например Интернета), при условии, что все участники пользуются одной услугой чата.

Прежде чем начать использование чата, необходимо оформить подписку на услугу обмена текстовыми сообщениями у поставщика услуг сотовой связи и зарегистрироваться в услуге чата. Перед использованием услуги чата необходимо также получить имя пользователя и пароль. Дополнительную информацию см. в разделе "Регистрация в услуге чата" на стр. 44.

Доступ к функциям, описанным в данном руководстве, зависит от поставщика услуг чата и поставщика услуг сотовой сети.

Информацию об установке требуемых параметров услуги чата см. в [Парам. подключ.](#) в разделе "Доступ" на стр. 44. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

Установив соединение с услугой чата, можно пользоваться другими функциями телефона, при этом сеанс чата остается активным в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

### **Регистрация в услуге чата**

Для регистрации в услуге чата необходимо зарегистрироваться через Интернет у выбранного поставщика услуги чата. Во время регистрации можно создать имя пользователя и пароль по своему выбору. Дополнительную информацию о регистрации в услуге чата можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

### **Доступ**

Для доступа к меню [Чат](#) в автономном режиме выберите [Меню](#) > [Сообщения](#) > [Чат](#) ([Чат](#) может быть заменен другим словом в зависимости от поставщика услуг). Если имеется несколько наборов параметров соединения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Если определен только один набор параметров, он выбирается автоматически.

Отображаются следующие функции:

[Начать сеанс](#) - установление соединения с услугой чата. Телефон может автоматически установить соединение с услугой чата при

включении телефона: выделите *Авторегистрац.:* и выберите **Измен.** > *Вкл.* или выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите **Функц.** > *Настройки* > *Автоматическое подключение* > *Вкл.* или *Откл.*

*Сохраненн. чаты* – просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата.

*Парам. подключ.* – изменение параметров подключения к услуге чата.

## Подключение

Чтобы установить соединение с услугой чата, откройте меню *Чат*, выберите при необходимости требуемую услугу чата и выберите *Начать сеанс*. После установления соединения на дисплее отображается сообщение *Сеанс начал*.

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

## Сеансы

Во время соединения с услугой чата состояние пользователя отображается в строке состояния: *Сост.: на связи*, *Состоян.: занят* или *Сост.: как откл.* – для изменения своего состояния выберите **Измен.**

Ниже строки состояния отображаются три папки, содержащие контакты и их состояния: *Сеансы*, *На связи* и *Отключ.*. Чтобы развернуть папку, выделите ее и выберите **Разверн.** (или выполните прокрутку вправо), чтобы свернуть папку, выберите **Сверн.** (или выполните прокрутку влево).

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

 обозначает новые групповые сообщения.

 обозначает прочитанные групповые сообщения.

 обозначает новые сообщения чата.

 обозначает прочитанные сообщения чата.

 обозначает приглашения.

Значки и сообщения на дисплее определяются выбранным поставщиком услуг чата.

*На связи* – отображение числа контактов в сети.

*Отключ.* – отображение числа контактов, находящихся в отключенном состоянии.

Чтобы открыть сеанс чата, раскройте папку *На связи* или *Отключ.*, выделите контакт, с которым требуется начать беседу, и выберите **Чат**. Чтобы ответить на приглашение или на сообщение, раскройте папку *Сеансы чата*, выделите контакт, с которым требуется начать беседу, и выберите **Открыть**. Информацию о добавлении контактов см. в разделе “Добавление контактов чата” на стр. 47.

**Функц.** > *Поиск польз.чата* – поиск других пользователей чата в сети по номеру телефона, псевдониму, адресу электронной почты, имени или фамилии.

**Функц.** > *Чат* – открытие сеанса чата с найденным пользователем.

### Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение *Поступило новое приглашение*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите требуемое приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Принять** и введите отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Для отклонения или удаления приглашения выберите **Функц.** > *Не принимать* или *Удалить*.

### Просмотр сообщения чата

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

Если получено несколько сообщений, на дисплее отображается текст *Новых сообщений чата:* и количество новых сообщений. Выберите **Читать**, выделите сообщение и выберите **Открыть**.

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

### **Участие в чате**

Для участия в сеансе чата напишите сообщение и выберите **Перед.** либо нажмите клавишу вызова. Выберите **Функц.** для просмотра доступных функций.

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

Напишите сообщение и выберите **Перед.** либо нажмите клавишу вызова. Сообщение остается на дисплее, а ответ отображается под отправленным сообщением.

### **Добавление контактов чата**

При подключении к услуге чата в главном меню чата выбирается элемент **Функц.** > **Добав. контакт**.

Выберите **Мобильн. номер**, **Ввести идентиф.**, **Поиск на сервере** или **Копир. с сервера** (в зависимости от поставщика услуг). При успешном добавлении контакта отображается подтверждение.

Выделите контакт. Чтобы начать беседу, выберите **Чат**.

### **Блокировка или разблокирование сообщений**

Чтобы заблокировать сообщения во время активного сеанса чата, выберите **Функц.** > **Блокировать**. При отображении запроса на подтверждение выберите **ОК** для блокирования сообщений, полученных от этого контакта.

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

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

### Группы

Можно создать свои собственные закрытые группы для сеансов чата. Закрытые группы существуют только в течение сеанса чата.

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

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

### ■ **Электронная почта**

Приложение электронной почты использует соединение в режиме пакетной передачи данных (услуга сети) и позволяет обращаться к своему серверу электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS-сообщений электронной почты. Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Можно также сохранять и удалять сообщения электронной почты на совместимом компьютере.

Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Для передачи и приема сообщений электронной почты необходимо следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Проверить параметры электронной почты у оператора сотовой сети или поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении

конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для изменения параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Управл. уч. запис.*.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

## **Мастер настройки**

Если параметры электронной почты не определены в телефоне, мастер настройки запускается автоматически. Для ввода параметров вручную выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Управл. уч. запис.* > **Вар-ты** > *Новая*.

Функции *Управл. уч. запис.* позволяют добавлять, удалять и изменять параметры электронной почты. Убедитесь в том, что определена правильная предпочитаемая точка доступа для оператора. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для работы приложения электронной почты необходима точка доступа в Интернет без прокси. Точки доступа WAP обычно включают прокси и не предназначены для работы с приложением электронной почты.

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

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Написать письмо*.
2. Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой необходимо отправить сообщение электронной почты.
3. Введите адрес электронной почты получателя.
4. Введите тему сообщения электронной почты.

5. Введите текст сообщения электронной почты. См. "Ввод текста" на стр. 35.

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

6. Для немедленной передачи сообщения электронной почты выберите **Послать** > *Отправить сейчас*.

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

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

Для передачи сохраненного сообщения электронной почты из папки "Исходящие" выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Отправить почту* или *Отпр./проект. нов.*

## Загрузка электронной почты

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

Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой необходимо загрузить сообщение электронной почты.

Приложение электронной почты сначала загружает только заголовки сообщений электронной почты.

2. Выберите **Назад**.
3. Выберите *Входящие*, имя учетной записи, новое сообщение и выберите **Загрузить**, для загрузки полного сообщения электронной почты.

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

## Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



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

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Электронная почта** > **Входящие**, имя учетной записи и требуемое сообщение.
2. В режиме просмотра сообщения выберите **Вар-ты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
3. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответить** > **Исходн. сообщ.** или **Пустое сообщ.** Для ответа нескольким адресатам выберите **Вар-ты** > **Ответить на все**. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.
4. Для передачи сообщения выберите **Послать** > **Отправить сейчас**.

## Папки электронной почты

Папка **Входящие** служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. Папка **Входящие** содержит следующие вложенные папки: "Account name" (Имя учетной записи) (входящие сообщения электронной почты), **Архив** (архивирование сообщений электронной почты), **Свой 1-Свой 3** (сортировка сообщений электронной почты) и **Нежелательные** (сохранение нежелательных сообщений электронной почты). Папка **Исходящие** содержит следующие вложенные папки: **Черновики** (сохранение незаконченных электронных писем), **Исходящие** (сохранение переданных сообщений электронной почты) и **Отправленные** (сохранение переданных сообщений электронной почты).

Для работы с папками и сообщениями электронной почты в этих папках выберите **Вар-ты** для просмотра доступных функций для каждой папки.

## Фильтр нежелательных сообщений

Приложение электронной почты позволяет включить встроенный фильтр нежелательных сообщений. Для включения и определения

этого фильтра выберите **Вар-ты** > *Фильтр спама* > *Настройки* на главном экране приложения электронной почты. Фильтр нежелательных сообщений позволяет поместить определенных отправителей в "черный" или "белый" список. Сообщения из "черного" списка помещаются в папку *Нежелательные*. Сообщения от неизвестных отправителей и сообщения из "белого" списка загружаются в папку входящих сообщений для данной учетной записи. Чтобы добавить отправителя в "черный" список, выберите сообщение электронной почты в папке *Входящие* и **Вар-ты** > *В черный список*.

### ■ Голосовые сообщения

При оформлении подписки на услугу голосовой почты (услуга сети) поставщик услуг предоставляет номер автоответчика. Для использования услуги голосовой почты необходимо сохранить этот номер в своем телефоне. При принятии голосового сообщения раздается звуковой сигнал и / или появляется соответствующее сообщение. Если принято несколько сообщений, на дисплее отображается количество полученных сообщений.

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

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

### ■ Информационные сообщения

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

## ■ Служебные команды

Используйте редактор *Служебные команды* для ввода и передачи служебных запросов (также называемых командами USSD) поставщику услуг. Информацию о конкретных служебных командах можно получить у поставщика услуг. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служебные команды*.

## ■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений по одному выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения* > *Отдельные сбц* и папку, из которой требуется удалить сообщения. Выделите сообщение, которое требуется удалить, и выберите **Удалить**.

Для одновременного удаления нескольких сообщений выделите одно из сообщений, которое требуется удалить, и выберите **Функц.** > *Отметить*. Выделите каждое дополнительное сообщение, которое требуется удалить, и выберите **Отметить** или выберите **Функц.** > *Отметить все* для удаления всех сообщений. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функц.** > *Угал. отмеченн.*

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения* > *В папке*, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. В зависимости от папки на дисплей выводится запрос на удаление сообщений. Для удаления выберите **Да**. В противном случае, если папка содержит непрочитанные сообщения или сообщения, ожидающие передачи, выводится запрос на их сохранение. Для сохранения этих сообщений выберите **Да**.

Для удаления всех сообщений из всех папок выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения* > *Все сообщения* > **Да**.

## ■ Параметры сообщений

### Общие параметры

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

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

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

**Замена в папке "Переданные"** - если память сообщений заполнена, при передаче нового сообщения старые сообщения заменяются более новыми.

**Размер шрифта** - выбор размера шрифта для сообщений.

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

### Текстовые сообщения

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

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

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

**Центры сообщений** > **Добавить центр** - сохранение телефонного номера и имени центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг. При выборе **Центр сбщ SIM** можно просматривать информацию центра сообщений SIM.

**Текущий центр сообщений** - выбор используемого центра сообщений.

**Центры электронной почты** > **Добавить центр** - установка телефонных номеров и имени центра электронной почты для передачи сообщений электронной почты по каналу SMS. При выборе **Центр э / n SIM** можно просматривать информацию центра сообщений электронной почты SIM.

**Текущий центр эл. почты** - выбор используемого центра SMS-сообщений электронной почты.

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

*Формат сообщений* > *Текст* > *Пейджинг* или *Факс* – выбор формата передаваемых сообщений (услуга сети).

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

*Поддержка символов* > *Полная* – выбор отображения всех символов передаваемых сообщений. При выборе *Сокращенная* буквы с надстрочными знаками и другими метками могут преобразовываться в другие символы. В режиме ввода сообщения можно проверить вид сообщения у адресата с помощью предварительного просмотра сообщения. См. "Создание и передача сообщения" на стр. 36.

*Ответ по тому же каналу* > *Да* – позволяет адресату сообщения передать свой ответ через тот же центр сообщений (услуга сети).

## **Мультимедиа**

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

Параметры конфигурации для мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

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

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

*Размер изображения (MMS)* – установка стандартного размера изображений в мультимедийных сообщениях.

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

*Разрешить прием мультимедии* > *Да* или *Нет* - прием или запрет приема мультимедийных сообщений. При выборе варианта *В домашней сети* прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен *В домашней сети*.

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

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

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

## 6. Контакты

---



В приложении *Контакты* можно сохранять и упорядочивать информацию о контактах, например имена, номера телефонов и адреса. Имена и телефонные номера можно сохранять в памяти телефона и / или в памяти SIM-карты. Имена и номера, сохраненные на SIM-карте, помечены значком .

### ■ Поиск

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

### ■ Сохранение имен и телефонных номеров

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

### ■ Сохранение номеров, объектов или изображений

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания. Можно также назначить мелодию сигнала вызова для контакта.

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

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Выделите контакт, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.*
3. Для добавления номера выберите *Номер* и тип номера.

4. Для добавления других сведений выберите тип текста, изображение из меню *Галерея* либо введите новое изображение.
5. Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Функц.** > *Изменить тип*. Выберите *Устан. по умолч.* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
6. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **Сохранить**.
7. Для возврата к активному режиму ожидания выберите **Назад** > **Выйти**.

### ■ Копирование контактов

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

### ■ Изменение сведений о контакте

1. Найдите контакт, который требуется изменить, выберите *Информ.* и выделите требуемое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Функц.** > *Измен.*

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

### ■ Удаление контактов или сведений

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

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

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

## ■ Визитные карточки

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

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Перег. карточку* > *В сообщении MMS*, *Как SMS-сообщ.* или *По Bluetooth*.

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

## ■ Параметры

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

*Выбор памяти* - выбор памяти (телефона либо SIM-карты) для хранения контактов. Выберите *Телефон и SIM* для вызова имен и телефонных номеров контактов, сохраненных в памяти обоих типов. В этом случае имена и номера сохраняются в памяти телефона.

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

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

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

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

## ■ Группы

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

## ■ Быстрый набор

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функц.** > *Поменять*. Выберите **Найти** и требуемый контакт. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появляется запрос на включение этой функции.

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

## ■ Служебные номера и свои номера

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

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

*Мои номера* – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте. Эта функция отображается только в том случае, если эти номера сохранены на SIM-карте.

## 7. Журнал вызовов



Телефон регистрирует номера идентифицированных входящих (принятых и непринятых) и исходящих телефонных вызовов, а также их приблизительную продолжительность. Регистрация непринятых и принятых вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть поддерживает эту функцию, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

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

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

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



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

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

### ■ Информация о местоположении

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

обратитесь к поставщику услуг. Некоторые сети позволяют запрашивать местоположение телефона (услуга сети).

Чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Принять** или **Отбой**. Если пользователь игнорирует запрос, телефон автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с поставщиком услуг. На дисплее телефона отображается *1 неприятый запрос*. Для просмотра пропущенных запросов о местоположении выберите **Обзор**.

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

## 8. Параметры

---



Данное меню используется для установки или изменения режимов, тем, меню быстрого доступа, даты и времени, параметров вызова, подключения, телефона, основного и малого дисплеев, сигналов, аксессуаров, конфигурации, защиты, а также восстановления стандартных значений параметров.

### ■ Режимы

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы* и требуемый режим.

- Для включения выбранного режима выберите *Включить*.
- Для настройки режима выберите *Конфигурация*, затем выберите параметр, который требуется изменить, и внесите необходимые изменения.
- Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и установите время окончания действия настройки режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.

### ■ Темы

Настройки телефона и внешний вид дисплея можно изменить путем установки темы. Тема может включать такие элементы, как фоновый рисунок, мелодия сигнала вызова, экранная заставка и цветовая схема. Темы хранятся в папке *Галерея*.

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

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

*Загрузка тем* - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем. См. "Параметры загрузки" на стр. 110.

### ■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Сигналы** для изменения доступных параметров. Во время настройки телефона те же самые параметры можно найти в меню **Режимы**. См. "Режимы" на стр. 63.

Выберите **Сигн. г/группн.**; чтобы телефон подавал сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Выделите требуемую группу или **Все вызовы** и выберите **Отметить**.

### ■ Дисплей

Параметры дисплея позволяют настроить вид дисплея телефона.

#### Основной дисплей

Можно выбрать параметры экрана для начального экрана (основного дисплея).

#### Параметры режима ожидания

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

**Фоновый рисунок** – отображение фонового рисунка в режиме ожидания. Выберите **Фонов. рисунки** и одну из следующих функций:

- **Картинка** или
- **Набор слайдов** и выберите изображение или слайд в меню **Галерея** или
- **Открыть камеру**.

Для загрузки дополнительных графических объектов выберите **Загруз. графики**.

Выберите **Активный режим ожидания** для отображения активного режима ожидания. Выберите одну из следующих функций:

- **Настроить экран** – изменение контента и упорядочение контента на дисплее **Функц.** > **Переместить**.

- *Клавиша активн. реж. ожидания* – изменение клавиши включения режима навигации. Те же параметры можно найти в меню *Меню быстрого дост.*. См. "Разрешение активного режима ожидания" на стр. 67.

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

*Значки джойстика* – установка значков клавиши прокрутки, отображаемых в режиме ожидания.

*Мультфильм открывания* – анимация при открытии и закрытии телефона. Мультфильм отображается при открытии телефона только в том случае, если эта функция поддерживается телефоном и выбрана в наборе активной темы. См. раздел "Темы" на стр. 63.

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

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

## Экранная заставка

Для выбора экранной заставки выберите *Меню > Настройки > Основной дисплей > Экранная заставка > Заставки > Картинка, Набор слайдов, Открыть камеру, Видеоклип, Аналоговые часы* или *Цифровые часы*. Для загрузки дополнительных экранных заставок выберите *Загруз. графики*. Для ввода времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Задержка*. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*

## Размер шрифта

Эта функция позволяет выбирать размер шрифта для меню *Сообщения, Контакты* и *Интернет*. Выберите *Меню > Настройки > Основной дисплей > Размер шрифта* и одну из следующих функций:

*Сообщения* – выбор размера шрифта для сообщений. Выберите *Очень мелкий, Обычный шрифт* или *Крупный шрифт*.

*Контакты* – установка размера шрифта для списка контактов. Выберите *Обычный шрифт* или *Крупный шрифт*.

*Интернет* – установка размера шрифта для мобильных Интернет-страниц. Выберите *Очень мелкий, Мелкий шрифт* или *Крупный шрифт*.

## Малый дисплей

Можно выбрать параметры настройки малого дисплея, расположенного на передней панели телефона.

### Экранная заставка

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Экранная заставка* > *Заставки* > *Аналоговые часы* или *Цифровые часы*. Для ввода времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Задержка*. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*

## ■ **Время и дата**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата* и одну из следующих функций:

*Время* – отображение или скрытие часов в режиме ожидания, настройка часов, а также выбор часового пояса и формата времени.

*Дата* – отображение или скрытие даты в режиме ожидания, установка даты, а также выбор формата и разделителя даты.

*Коррекция: дата и время* (услуга сети) – автоматическое обновление времени и даты для соответствующего часового пояса.

## ■ **Меню быстрого доступа**

*Меню быстрого дост.* позволяет осуществлять быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям.

## Левая клавиша выбора

Чтобы выбрать из списка функцию для левой клавиши выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Лев. кл. выбора*. См. также "Режим ожидания" на стр. 23.

Чтобы включить функцию в режиме ожидания, если для левой клавиши выбора установлена функция **Актив**, выберите **Актив** и требуемую функцию в персональном меню быстрого доступа.

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

**Выб. функции** – добавление или удаление функции в списке быстрого доступа. Выделите функцию и выберите **Отметить** или **Снять**.

**Упорядочить** – изменение положения функций в персональном списке быстрого доступа. Выделите функцию, которую требуется переместить, и выберите **Передв.** Выделите положение, в которое требуется переместить функцию, и выберите **ОК**. Повторите этот процесс, если требуется переместить еще одну функцию. По завершении процесса упорядочения функций выберите **Готово** > **Да**.

### **Правая клавиша выбора**

Чтобы назначить определенную функцию (из предварительно заданного списка) для правой клавиши выбора, выберите **Меню** > **Настройки** > **Меню быстрого дост.** > **Правая клавиша выбора**. Эту функцию можно использовать только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг.

### **Клавиша перемещения**

Эта клавиша используется для прокрутки вверх, вниз, влево и вправо. Чтобы назначить клавише перемещения другие функции телефона (из предварительно заданного списка), выберите **Меню** > **Настройки** > **Меню быстрого дост.** > **Джойстик**. Выделите требуемому клавишу, выберите **Измен.** и функцию из списка. Чтобы отменить назначение клавише функции быстрого доступа, выберите **(пусто)**. Чтобы назначить функцию клавише, выберите **Задать**.

### **Разрешение активного режима ожидания**

Эта функция позволяет выбрать способ включения активного режима ожидания. Выберите **Меню** > **Настройки** > **Меню быстрого дост.** > **Клавиша активн. реж. ожидания** > **Джойстик вверх**, **Джойстик вниз** или **Вверх / вниз**.

### **Голосовые команды**

Можно посылать вызов контакту и выполнять функции телефона, произнося голосовые команды. Голосовые команды зависят от

языка. Подробнее о настройке языка см. *Язык распознавания голоса* в разделе "Телефон" на стр. 75.

Для выбора функций телефона, которые будут включаться с помощью голосовых команд, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Голосовые команды* и выберите папку. Выделите требуемую функцию. Значок  показывает, что голосовая метка включена. Для отключения голосовой команды выберите **Функц.** > *Удалить*. Для включения голосовой метки выберите **Добав.** Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. "Усовершенствованная функция голосового набора" на стр. 29.

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

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

*Удалить все* – отключение голосовых команд для всех функций в списке голосовых команд.

## ■ Подключение устройств

Телефон можно подключать к совместимым устройствам с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth или кабеля USB (CA-53) для передачи данных. Можно также установить параметры удаленного подключения EGPRS или GPRS.

## Технология беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: громкой связи, мини-гарнитуры, сетевого доступа, загрузки объекта, передачи файлов, удаленного доступа, доступа к SIM-карте, последовательного порта, человеко-машинного интерфейса, персонального пространства сети, расширенного распространения звука и удаленного управления звуком и видеоизображением. 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, использующей технологию Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций), расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

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

Для настройки соединения Bluetooth выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Настройки** > **Подключение устр-в** > **Bluetooth**.
2. Для включения или отключения функции Bluetooth выберите **Bluetooth** > **Включить** или **Отключить**. Значок  указывает на активное соединение Bluetooth.
3. Для поиска совместимых аудиоустройств с функцией Bluetooth выберите **Поиск аудиоаксессуаров** и устройство, которое хотите подключить к телефону.

Для поиска любых устройств с функцией Bluetooth в зоне охвата выберите **Сопряженные устройства**. Выберите **Новое** для составления списка всех устройств Bluetooth в зоне охвата. Выделите устройство и выберите **Сопряж.**

4. Введите код доступа Bluetooth для сопряжения устройства Bluetooth с телефоном. Код доступа требуется только при первом подключении устройства. После соединения телефона с устройством можно начать передачу данных.

## Параметры

Чтобы задать способ отображения телефона на других устройствах Bluetooth, выберите **Меню** > **Настройку** >

*Подключение устр-в > Bluetooth > Обнаружение телефона* или *Имя моего телефона*.

Наиболее надежный способ избежать проникновения вредоносного программного обеспечения – работа в скрытом режиме.

Не принимайте вызов по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

Можно также выключить функцию Bluetooth. Это не влияет на работу других функций телефона.

### **Соединение**

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Bluetooth*.

Для определения активного соединения Bluetooth выберите *Активные устройства*. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите *Сопряженные устройства*.

Выберите **Функц.** для доступа к доступным функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth).

### **Пакетные данные**

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS является одним из каналов передачи данных, который обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например к сети Интернет.

Технология EGPRS (расширенный стандарт GPRS) аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Дополнительную информацию о предоставлении услуг EGPRS или GPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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

Если в качестве канала передачи данных выбран GPRS, телефон использует EGPRS вместо GPRS, когда такой канал доступен в сети.

Переключение между EGPRS и GPRS не предусмотрено, однако в некоторых приложениях можно выбирать канал GPRS или *GSM-канал* (передача данных по коммутируемым сетям, CSD).

Для выбора способа использования услуги выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключение* и одну из следующих функций:

*По требованию* – регистрация и установление соединения в режиме пакетной передачи данных выполняются по запросу приложения, соединение завершается при выходе из приложения.

*Постоянн. доступ* – выполнение автоматического подключения к сети пакетной передачи данных при включении телефона. Значок **G** или **E** указывает на доступность услуги GPRS или EGPRS.

Если при установленном соединении GPRS или EGPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, на дисплее появляется индикатор  или , указывающий на то, что соединение GPRS или EGPRS приостановлено (удерживается на линии).

## Параметры пакетной передачи данных

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

Чтобы задать параметры подключения к сети EGPRS или GPRS в компьютере, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Парам. пакетной перег. данных* > *Активная точка доступа* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите *Изменить активн. точку доступа* > *Имя точки доступа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **OK**.

Выберите *Точка доступа пакетн. данных*, введите имя точки доступа для подключения к сети EGPRS или GPRS и выберите **OK**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS или GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения One Touch Access. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 116. Если параметры установлены как в компьютере, так и в телефоне, используются параметры компьютера.

### Передача данных и синхронизация

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

Телефон поддерживает обмен данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством, когда в телефон не установлена SIM-карта. Следует иметь в виду, что при отсутствии SIM-карты некоторые функции меню не доступны (отображаются серым цветом). Синхронизация с удаленным сервером в Интернете также невозможна без SIM-карты.

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список партнеров при передаче контактов. При приеме данных из другого совместимого устройства партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. Исходные элементы в списке: [Синхр. \(сервер\)](#) и [Параметры синхр. с ПК](#).

Для добавления в список нового партнера, например нового устройства, выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Подключение устр-в](#) > [Перенос данных](#) > [Функц.](#) > [Добавить](#) > [Синхр. с тлф](#) или [Копиров. в тлф](#) и введите параметры в соответствии с типом передачи.

Для изменения и синхронизации параметров выберите контакт в списке партнеров и выберите [Функц.](#) > [Изменить](#).

Для удаления выбранного партнера выберите [Функц.](#) > [Удалить](#) > [ОК](#). Возможность удаления элементов [Синхр. \(сервер\)](#) и [Синхр. с тлф](#) не предусмотрена.

### Обмен данными с совместимым устройством

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

Чтобы начать передачу данных, выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Подключение устр-в](#) > [Перенос данных](#) и выберите партнера для передачи в списке, кроме [Синхр. \(сервер\)](#) и [Синхр. \(ПК\)](#). В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или

синхронизируются. Другое устройство должно быть включено для приема данных.

### **Синхронизация из совместимого компьютера**

Синхронизация данных календаря, заметок и контактов с совместимого компьютера осуществляется с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth или кабеля USB для передачи данных (CA-53). На компьютере также должна быть установлена соответствующая версия программного обеспечения Nokia PC Suite для используемого телефона. Информацию о Nokia PC Suite см. в разделе "Подключение к компьютеру" на стр. 116.

Чтобы синхронизировать данные контактов, календаря и заметок в телефоне с данными на совместимом компьютере, запустите синхронизацию с компьютера.

### **Синхронизация из сервера**

Для использования удаленного Интернет-сервера необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13 и "Конфигурация" на стр. 77.

Если данные сохранены на удаленном Интернет-сервере, для синхронизации данных телефона можно запустить синхронизацию из телефона.

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

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

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

Для передачи данных между установленной в телефоне картой памяти и совместимым компьютером или принтером, поддерживающим PictBridge, можно использовать кабель USB.

Кабель USB для передачи данных можно также использовать с пакетом Nokia PC Suite.

Для включения карты памяти с целью передачи данных или печати изображений подключите кабель USB для передачи данных. В ответ на запрос телефона *Подключен USB. Выберите режим.* выберите **OK** и одну из следующих функций:

*Режим Nokia* – использование кабеля с пакетом Nokia PC Suite.

*Печать и файлы* – печать изображений непосредственно из телефона с использованием совместимого принтера.

*Сохранение данных* – включение карты памяти для передачи данных.

Для изменения режима USB выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Кабель USB* > *Режим Nokia*, *Печать* или *Сохранение данных*.

## ■ Вызовы

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

*Переадресация* – переадресация входящих вызовов (услуга сети). Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "Защита" на стр. 78.

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

*Ответ при открытии тлф* > *Вкл.* – ответ на вызов при открытии телефона. Если функция отключена, после открытия телефона необходимо нажать клавишу вызова.

*Повторный набор* > *Вкл.* – настройка телефона на осуществление до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

*Быстрый набор* > *Вкл.* и имена с номерами телефонов, назначенные клавишам быстрого набора, от **2** до **9**. Для набора номера нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

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

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

*Свой номер определяется* > *Да* – отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). Для использования режима, согласованного абонентом с поставщиком услуг, выберите *Задано сетью*.

## ■ Телефон

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

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

- Для выбора языка USIM-карты выберите *Язык SIM-карты*.
- Для выбора языка голосовых команд выберите *Язык распознавания голоса*. См. "Посылка вызова с помощью функции голосового набора" на стр. 29 и *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 66.

*Состояние памяти* – просмотр сведений об объеме используемой памяти для каждой функции в списке.

*Защитн. блокир. клавиатуры* – вывод запроса на ввод защитного кода при отключении блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.* При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

*Автоблокировка клавиатуры* – автоматическая блокировка клавиатуры. Выберите *Вкл.* и время задержки для включения блокировки клавиатуры или выберите *Откл.*, чтобы отключить автоматическую блокировку клавиатуры.

*Запрос "Полет"* – вывод запроса телефона об использовании функции *Режим "Полет"* при каждом включении телефона. При использовании функции *Режим "Полет"* вся радиосвязь отключена. *Режим "Полет"* необходимо использовать в местах, чувствительных к радиоизлучению.

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

*Обновления телефона* – просмотр текущей версии программного обеспечения телефона, загрузка нового программного обеспечения и установка его на телефон. См. "Обновления программного обеспечения телефона" на стр. 80.

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

*Подтверждать ресурсы SIM*. Эта функция выводится на дисплей только в том случае, если она поддерживается SIM-картой. См. "Услуги SIM" на стр. 115.

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

*Сигнал запуска* – включение и отключение воспроизведения звука при включении телефона.

*Сигнал отключения* – включение и отключение воспроизведения звука при выключении телефона. Это меню отображается только в том случае, если звуковой сигнал существует в настройках *Темы* или является частью функций отключения питания у поставщика услуг.

*Закрытие телефона* – выбор режима закрытия телефона: переход в режим ожидания или сохранение всех работающих приложений открытыми.

## ■ Аксессуары

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Аксессуары*. Меню аксессуаров доступно для выбора, если соответствующий аксессуар подключен (или был подключен ранее) к телефону. В зависимости от аксессуара выберите одну из следующих функций:

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

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

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

*Детектор зажигания* > *Вкл.* – автоматическое отключение телефона приблизительно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля, если телефон подключен к полному автомобильному комплекту.

*Текстофон* > *Включить текстофон* > *Да* – активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров мини-гарнитур.

## ■ Конфигурация

Можно ввести в телефон параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: MMS, чат, синхронизация, электронная почта, работа с потоками, РТТ и просмотр сетевых страниц. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг в сообщении конфигурации.

О сохранении параметров конфигурации, полученных в сообщении конфигурации, см. в разделе "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13.

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

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

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

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

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

**Стр. поддержки поставщ. услуг** – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг (если эта функция поддерживается поставщиком услуг).

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

## ■ Защита

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

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

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

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

**Разрешен. Но.** – ограничение исходящих вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

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

**Уровень защиты** > **Телефон** – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон. Выберите **Память** и запрос на ввод защитного кода будет выдаваться при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).

**Коды доступа** – установка выбранного для использования PIN-кода или UPIN-кода или изменение защитного кода, PIN-кода, UPIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

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

**Сертификаты авторизации** или **Сертификаты пользователя** – просмотр списка сертификатов центров сертификации или сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 112.

**Настройка защитного модуля** – просмотр **Информ. защитного модуля**, включение функции **Запрос PIN модуля** или изменение PIN-кода модуля и PIN-кода подписи. См. также "Коды доступа" на стр. 12.

## ■ Восстановление стандартных параметров

Чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, выберите **Меню** > **Настройки** >

*Восстанов. стл настр.* и введите защитный код. Введенные или загруженные данные не удаляются. Например, имена и телефонные номера в папке *Контакты* остаются неизменными.

## ■ Обновления программного обеспечения телефона

Обновления программного обеспечения телефона можно запустить из меню *Обновления телефона*. Кроме того, обновления может предложить поставщик услуг, передав их непосредственно на Ваше устройство. Эта функция называется обновлением встроенного программного обеспечения через сотовую сеть (FOTA).



**Внимание!** При установке обновления программного обеспечения устройством невозможно пользоваться, даже для выполнения вызовов службы экстренной помощи, пока обновление не завершится и устройство не перезапустится. Прежде чем принимать обновление FOTA, обязательно выполните резервное копирование данных.

## Загрузка

Чтобы запросить доступные обновления программного обеспечения у поставщика услуг, выберите *Меню > Настройки > Телефон > Обновления телефона*. Для отображения текущей версии программного обеспечения выберите *Информация о ПО*. Чтобы загрузить и установить в телефоне обновление программного обеспечения (если оно доступно), выберите *Загрузить ПО телефона*. Выполняйте инструкции, появляющиеся на дисплее.

## Установка

Чтобы начать установку, выберите *Установить обновление ПО*, если установка сразу после загрузки была отменена.

Обновление программного обеспечения может занять несколько минут.



**Примечание.** В случае возникновения проблем с загрузкой или установкой обратитесь с поставщику услуг.

## 9. Меню оператора

---

Поставщик услуг может поддерживать специальное меню оператора в телефоне. Если в телефоне имеется такое меню, его функции целиком и полностью зависят от поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## 10. Галерея

---



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

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

Файлы, хранящиеся в меню *Галерея*, используют память телефона. Для расширения памяти и хранения в приложении *Галерея* изображений, мелодий, видеоклипов и аудиоклипов можно использовать совместимую карту памяти.

Для работы с папками и файлами выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Галерея*. На дисплее появляется список папок. Если в телефоне установлена карта памяти, отображается папка *Карта памяти, (неформат.)* или имя карты памяти.
2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Открыть**. Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функц.**
3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Открыть**. Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функц.**

### ■ Форматирование карты памяти

Для форматирования новой карты памяти выберите **Меню** > *Галерея*. Выделите папку карты памяти и выберите **Функц.** > *Форматир. карту.*

# 11. Мультимедийные возможности



## ■ Камера

Встроенная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в формате 3GPP. Объектив камеры расположен на передней панели телефона. Видоискателем служит цветной дисплей.

### Съемка фотографии

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > *Снять* или нажмите клавишу камеры и выберите *Снять*.

Фотографии сохраняются в папке *Галерея* > *Фото*, если телефон не настроен на сохранение фотографий на карте памяти.

2. Для съемки следующей фотографии выберите **Назад**.
3. Для увеличения или уменьшения изображения нажмите клавишу перемещения в четырех направлениях вверх или вниз.
4. Для съемки до пяти фотографий подряд выберите **Функц.** > *Режим серии вкл.* > *Серия*. Для съемки еще одной фотографии выберите **Функц.** > *Нов. фотография*.

Чем выше разрешение, тем меньше фотографий снимается в одной серии.

5. Для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Перед..**
6. Для настройки 10-секундной задержки перед съемкой фотографии выберите **Функц.** > *Автотаймер вкл.* > *Старт*.

Работа таймера автоматической съемки сопровождается тональными сигналами, перед съемкой фотографии частота сигналов увеличивается. После задержки камера выполняет фотосъемку и сохраняет фотографию в папке *Галерея* > *Фото*.

Для фотосъемки в условиях плохой освещенности камера автоматически настраивает большее время выдержки в целях улучшения качества фотографии.

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

### **Запись видеоклипа**

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функц.** > *Vigeo* > **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Запись сохраняется в папке *Галерея* > *Vigeo*. Для просмотра функций выберите **Функц.**.

### **Параметры камеры**

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функц.** > *Настройки* для изменения доступных параметров.

### **Эффекты камеры**

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функц.** > *Эффекты* и одну из доступных функций.

## **■ Мультимедийный проигрыватель**

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

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

### **Настройка для доступа к услуге потоков**

Параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг

или оператора сотовой сети. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13. Инструкции по вводу параметров вручную см. в разделе "Конфигурация" на стр. 77.

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

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

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

## ■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания музыкальных дорожек, записей и других аудиофайлов в формате MP3, MP4, WMA (Windows Media Audio), AAC, AAC+ или eAAC+, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Music Manager. Музыкальные файлы автоматически определяются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

### Воспроизведение музыкальных файлов

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Муз. проигр.*. На дисплей выводится информация о первой дорожке в стандартном списке воспроизведения.
2. Для воспроизведения дорожки выделите требуемую дорожку и выберите .
3. Для перехода к следующей дорожке выберите . Для перехода к началу предыдущей дорожки дважды нажмите .
4. Для перемотки текущей дорожки назад выберите и удерживайте нажатой клавишу . Для перемотки текущей дорожки вперед выберите и удерживайте нажатой клавишу . Отпустите клавишу для остановки в требуемом месте.
5. Для приостановки воспроизведения выберите .



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

## Параметры

Меню *Муз. проигр.* содержит следующие функции:

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

*Фонотека* – просмотр фонотеки по следующим критериям: *Все дорожки*, *Исполнители*, *Альбомы*, *Жанры*, *Композиторы* или *Списки дорожек*. Для обновления контента фонотеки выберите *Обнов. фонотеку*.

*Функции воспр.* > *Вразбивку* > *Вкл.* – воспроизведение файлов из списка дорожек в случайном порядке. Выберите *Повтор* > *Текущ. дорожка* или *Все дорожки* для повторного воспроизведения текущего файла или всего списка воспроизведения.

*Эквалайз.(мега)* – открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. "Эквалайзер" на стр. 90.

*Доб. в избранное* – добавление текущей аудиозаписи в список дорожек *Избранное*.

*Воспр. Bluetooth* – подключение и воспроизведение музыки через аудиоаксессуар, поддерживающий технологию Bluetooth, с использованием канала Bluetooth.

*Мелодия сигнала* – использование в качестве мелодии сигнала, например, текущей аудиозаписи. Предоставляется список допустимых функций для мелодии.

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

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

*Загрузка музыки* – загрузка музыки из Интернета.

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

## ■ Радиоприемник

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



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

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

### Сохранение каналов

1. Для поиска радиостанций выберите и удерживайте нажатой кнопку ◀ или ▶. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц нажмите ◀ или ▶.
2. Для сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
3. Для сохранения канала под номером 10 – 20 нажмите **1** или **2**, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу (от **0** до **9**).
4. Введите название канала и выберите **OK**.

### Прослушивание

1. Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Радио**.
2. Для выделения требуемого канала выберите ▲ или ▼ или нажмите клавишу мини-гарнитур.
3. Для выбора радиоканала кратковременно нажмите соответствующие цифровые клавиши.
4. Выберите **Функц.** и одну из следующих функций:  
**Отключить** – выключение радиоприемника.  
**Сохранить** – сохранение нового канала посредством ввода его названия.

*Visual Radio* – использование приложения Visual Radio (услуга сети). Получить информацию об услугах и тарифах можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Некоторые радиостанции передают текстовую и графическую информацию, которую можно просматривать в приложении Visual Radio.

*Громкоговорит.* или *Минигарнитура* – прослушивание радиопередач через встроенный громкоговоритель (только для FM-радиоприемника) или мини-гарнитуру. Мини-гарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод мини-гарнитуры выполняет функцию антенны.

*Монозвук* или *Стереозвук* – прослушивание радиопередач с одноканальным звуком или со стереозвуком.

*Радиостанции* – выбор списка сохраненных каналов. Для удаления или переименования канала или изменения идентификатора видеослужбы выделите требуемый канал и выберите **Функц.** > *Удалить* или *Переименовать* или *Иг. Visual Radio*.

*Поиск станций* – запуск функции автоматического поиска и сохранения для всех доступных радиоканалов. Функция поиска принимает только радиоканалы с наиболее сильным сигналом.

*Задать частоту* – ввод частоты требуемого радиоканала.

*Каталог радиост.* – включение каталога радиостанций (услуга сети) для поиска доступных радиостанций и сохранения их для последующего использования.

*Вкл. видеослужб* – настройка автоматического запуска приложения Visual Radio при включении радиоприемника: выберите *Вкл. видеослужб* > *Автоматически*.

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

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

## ■ Диктофон

Телефон позволяет записывать речь, звук и активный разговор. Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

### Звукозапись

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон*.
2. Чтобы начать запись, выберите . Для записи во время телефонного разговора выберите **Функц.** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора периодически подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
3. Для остановки записи выберите .  
Запись сохраняется в папке *Галерея* > *Записи*.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Функц.** > *Воспр. последний*.
5. Для передачи последней записи по каналу Bluetooth или в мультимедийном сообщении выберите **Функц.** > *Перег. последн.*

### Список диктофонных записей

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функц.** > *Список*.  
На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*.
2. Для просмотра списка записей откройте *Записи*.
3. Выберите **Функц.** и выберите функции для файлов в меню *Галерея*. См. "Галерея" на стр. 82.

### Определение папки для хранения

Для того чтобы вместо папки *Записи* по умолчанию использовалась другая папка в меню *Галерея*, выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функц.** > *Выбрать память* и папку из списка.

## ■ Эквалайзер

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

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Эквалайзер*.
2. Для активизации набора выделите один из наборов эквалайзера и выберите **Вкл.**
3. Для просмотра, изменения или переименования выбранного набора выберите **Функц.** > *Показать, Изменить* или *Переименовать*.

Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

## ■ Стереозвук

Эту функцию можно использовать только в том случае, если мобильный телефон Nokia подключен к совместимой мини-гарнитуре.

Для улучшения качества воспроизведения стереофонического звука с помощью эффекта расширения стереозвуча выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Расширение стереобазы* > *Включить*.

## 12. Услуга РТТ

---



Услуга РТТ сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиointерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). РТТ обеспечивает прямую голосовую связь. Для установления соединения нажмите клавишу увеличения громкости.

Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. После установления соединения вызываемые абоненты не обязаны отвечать на вызов. Участники должны подтверждать факт связи, поскольку другие способы подтверждения того, слышали ли адресаты вызов, отсутствуют.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку на услугу можно у поставщика услуг. Услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем обычные вызовы.

Для использования услуги РТТ необходимо ввести требуемые параметры услуги РТТ. См. “Параметры РТТ” на стр. 96.

При установлении соединения с услугой РТТ можно пользоваться другими функциями телефона. Услуга РТТ не использует соединение с обычной системой голосовой связи, поэтому многие услуги обычной голосовой связи (например автоответчик) не доступны для соединений РТТ.

### ■ Подключение и отключение

Для подключения к услуге РТТ выберите **Меню > РТТ > Включить РТТ**. Значок  указывает на подключение к услуге РТТ. Значок  показывает, что услуга временно недоступна. Телефон автоматически пытается установить соединение с услугой до тех пор, пока пользователь не завершит соединение с услугой РТТ. При добавлении каналов в телефон Вы автоматически присоединяетесь к активным каналам.

Для отключения услуги РТТ выберите **Отключить РТТ**.

## ■ Посылка и прием вызовов РТТ

Для соединений РТТ выберите громкоговоритель или динамик телефона. При выборе динамика держите телефон как обычно около уха.



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

После подключения к услуге РТТ можно выполнять и принимать исходящие, групповые и индивидуальные вызовы.

Индивидуальный вызов направляется только одному абоненту.

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

Для проверки состояния входа контактов выберите **Меню > РТТ > Список контактов**. Возможность использования этой услуги зависит от поставщика услуг и предусмотрена только для контактов с подпиской.

Значок  показывает, что контакт доступен.

Значок  показывает, что контакт не подключен к услуге РТТ.

Значок  показывает, что контакт неизвестен.

Значок  показывает, что контакт не хочет, чтобы его беспокоили. Вызов этого контакта невозможен, но можно передать запрос обратного вызова.

Для подписки на информацию о контакте выберите **Функц. > Включ. контакт** или, если отмечено несколько контактов, выберите **Вкл. отмеченные**.

### Посылка вызова в группу или канал

Нажмите клавишу увеличения громкости для вызова используемого по умолчанию канала. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя канала. См. "Каналы РТТ" на стр. 95.

Для выполнения вызова любого канала, кроме канала по умолчанию, в меню РТТ выберите [Список каналов](#), выделите требуемый канал и нажмите клавишу увеличения громкости.

Для выполнения группового вызова из меню [Контакты](#) необходимо, чтобы адресаты были подключены к услуге РТТ. Выберите [Меню](#) > [Контакты](#) > [Группы](#), выделите требуемую группу и нажмите клавишу увеличения громкости.

### **Выполнение индивидуального вызова**

Для выполнения индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, выберите [Список контактов](#). Выделите контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

Можно также выбрать контакт в меню [Контакты](#).

Для выполнения индивидуального вызова из списка каналов РТТ выберите [Список каналов](#) и выделите требуемый канал. Выберите [Участн.](#), выделите требуемый контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

Для посылки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите [Обратные вызовы](#). Выделите требуемый контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

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

Можно выбрать несколько контактов РТТ в списке контактов. Адресаты получают входящий вызов и для подключения к нему должны принять этот вызов.

Выберите [Меню](#) > [РТТ](#) > [Список контактов](#) и отметьте требуемые контакты. Для выполнения вызова нажмите клавишу увеличения громкости. Отображаются контакты, которые приняли вызов.

### **Прием вызова РТТ**

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

Если в телефоне установлена функция уведомления об индивидуальных вызовах, примите или отклоните вызов.

При попытке нажать клавишу увеличения громкости и ответить на вызов в то время, когда говорит другой участник, телефон подает тональный сигнал, а на дисплее отображается сообщение *В очереди* все время, пока нажата клавиша увеличения громкости. Нажмите клавишу увеличения громкости и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем можете говорить.

## ■ Запросы обратного вызова

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

### Передача запроса обратного вызова

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

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

### Ответ на запрос обратного вызова

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*. Выберите *См.*. Отображается список контактов, которым были переданы запросы обратного вызова.

- Для выполнения индивидуального вызова нажмите клавишу увеличения громкости.

- Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Функц.** > *Запросить о/в.*
- Для удаления запроса выберите **Функц.** > *Удалить обр.выз.*
- Для просмотра адреса РТТ отправителя выберите **См.**
- Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов выберите **Функц.** > *Сохранить как* или *Доб. в контакты.*

## ■ Добавление индивидуального контакта

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

- Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* найдите требуемый контакт и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.* > *Адрес РТТ.*
- Для добавления контакта в список контактов РТТ выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* > **Функц.** > *Добавить конт.*
- Для добавления контакта из списка каналов установите соединение с услугой РТТ, выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Участн.**, выделите участника, для которого требуется сохранить контактную информацию, и выберите **Функц.** Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как.* Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты.*

## ■ Каналы РТТ

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

Предусмотрены каналы РТТ трех типов:

Утвержденный канал – постоянный канал, созданный поставщиком услуг.

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

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

## Добавление канала

Для добавления открытого или закрытого канала выберите **Меню** > **РТТ** > **Добавить канал** и измените параметры в полях формы:

**Сост. канала:** - выбор типа канала: **Вкл.** или **Откл.**

**Псевдоним:** - ввод псевдонима канала.

**Защита канала:** - выбор типа канала: **Открытый канал** или **Закрытый канал**.

Для передачи приглашения в группу выберите **Да** в ответ на соответствующий запрос телефона. Можно отправить приглашение в сообщении SMS.

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

## Прием приглашения

При приеме приглашения на участие в группе в виде текстового сообщения на дисплее отображается текст **Принято приглашение:**

1. Чтобы просмотреть информацию об отправителе приглашения и адрес канала (если группа не является закрытым каналом), выберите **См.**
2. Для добавления канала в телефон выберите **Сохранить**.
3. Чтобы установить состояние канала, выберите **Вкл.** или **Откл.**
4. Для отклонения приглашения выберите **См.** > **Отклон.** > **Да**.

## ■ **Параметры РТТ**

Параметры РТТ подразделяются на два типа: параметры подключения к услуге и рабочие параметры.

Параметры подключения могут быть переданы оператором сотовой сети или поставщиком услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13. Параметры можно ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > **РТТ** > **Парам. конфигурации** и одну из следующих функций:

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

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

Можно также выбрать другие доступные функции:

Для изменения рабочих параметров РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > **Настройки РТТ** и одну из следующих функций:

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

**Функция клавиши РТТ** > **Откр. спис. конт.**, **Откр. спис. кан.**, **Выз.конт./группы** или **Выз. канал РТТ**

**Показывать мое сост. подключен.** > **Да** – разрешение передачи состояния входа.

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

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

**Передача своего адреса РТТ** > **Нет** – скрытие своего адреса РТТ от вызовов.

## 13. Органайзер

---



В мобильном телефоне Nokia представлено множество полезных функций, помогающих в организации повседневной деятельности. В приложении *Органайзер* отображаются следующие функции: будильник, календарь, список дел, заметки, калькулятор, таймер обратного отсчета и секундомер.

### ■ Будильник

В будильнике используется формат времени, заданный для часов. Будильник работает даже тогда, когда телефон выключен, если в аккумуляторе достаточно энергии.

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

Для выбора мелодии сигнала будильника или использования радиоприемника в качестве сигнала будильника выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник* > *Звуковой сигнал*. Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена мини-гарнитура. В качестве сигнала будильника телефон воспроизводит радиоканал, который прослушивался последним, при этом сигнал воспроизводится через громкоговоритель. Если мини-гарнитура отключена или телефон выключен, вместо радиопрограммы воспроизводится стандартный сигнал будильника.

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

### Звуковой сигнал и сообщение

Телефон подает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погреть!* и текущее время (даже в том случае, если телефон выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал

оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Позже**, сигнал выключается на установленное время отсрочки повторного сигнала, а затем возобновляется.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, отображается запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выполнения и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, чтобы оставить его включенным для выполнения и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

## ■ Календарь

Календарь помогает отслеживать напоминания, вызовы, которые требуется выполнить, встречи и дни рождения.

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

Сегодняшняя дата выделена рамкой на экране "обзор месяца". День, для которого имеются какие-либо заметки, выделяется жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **См.** Для просмотра недели выберите **Функц.** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функц.** > *Удал. все заметки*.

Другие функции на экране "Обзор дня" календаря: ввод заметки, удаление, изменение или перемещение заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу беспроводной связи Bluetooth, передача заметки в виде текстового или мультимедийного сообщения в календарь другого совместимого телефона. В меню *Настройки* можно задать параметры даты и времени. Функция *Автоматическое удаление заметок* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

## Создание заметки

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*, выберите требуемую дату, затем выберите **Функц.** > *Добав. заметку* и один из следующих типов заметок:  *Встреча*,  *Вызов*,  *День рожд.*,  *Заметка* или  *Напомнить*.

## Сигнал для заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если появляется заметка о вызове, для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **См.** Для отключения сигнала на десять минут выберите **Позже**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

## ■ Дела

Можно сохранить заметку о задаче, которую требуется выполнить, выбрать приоритет заметки и отметить ее как выполненную по завершении. Заметки можно сортировать по приоритету или дате.

## Заметки о делах

1. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.
2. Если заметок еще нет, выберите **Заметка**, иначе выберите **Функц.** > **Добавить**.
3. Напишите заметку, выберите уровень приоритета, установите время завершения и тип сигнала для заметки, затем выберите **Сохранить**.
4. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **См.**

## ■ Заметки

С помощью приложения *Заметки* можно создавать заметки и передавать их на совместимые устройства в сообщениях SMS или MMS.

1. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки*.
2. Для создания первой заметки выберите **Заметка**, иначе выберите **Функц.** > **Добав. заметку**.
3. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**.
4. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **См.**

## ■ Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические операции и тригонометрические функции, возведение в квадрат и извлечение квадратного корня, инверсию числа и операцию конвертации валют.



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

Выберите **Меню** > *Организер* > *Калькулят.*. Для ввода десятичной точки нажмите #. Выделите требуемую операцию или функцию или выберите ее из меню **Функц.**.

Для сохранения обменного курса выберите **Функц.** > *Обменный курс*. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, и выберите **Функц.** > *В местной* или *В валюте*.

## ■ Таймер

1. Выберите **Меню** > *Организер* > *Таймер* > *Обычн.таймер*, введите время сигнала в часах, минутах и секундах, затем выберите **ОК**.

Можно ввести собственный текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени.

2. Для запуска таймера выберите **Старт**.
3. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*.
4. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал и на дисплее мигает введенный текст или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен. Для выключения сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 60 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

## ■ Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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

## 14. Приложения

---



### ■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

#### Запуск

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Игры*, выделите необходимую игру и выберите **Открыть**.

Список функций, относящихся к играм, см. "Другие функции в приложениях" на стр. 103.

#### Загрузка

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



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

#### Параметры

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

### ■ Коллекция

Программное обеспечение телефона содержит некоторые приложения Java, например всемирные часы.

#### Запуск приложения

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Коллекция*, выделите приложение и выберите **Открыть** или нажмите клавишу вызова.

#### Другие функции в приложениях

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

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

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

**Доступ прилож.** – ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите один из предусмотренных типов полномочий.

**Стр. Интернет** – получение дополнительной информации или данных для приложения с Интернет-страницы (услуга сети). Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

### Загрузка приложений



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

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Перед загрузкой приложения (услуга сети) необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

- Выберите **Меню > Приложения > Функц. > Загрузка > Загруз. прилож.**, после чего отображается список доступных закладок. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. "Загрузка" на стр. 103.
- Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета Nokia PC Suite).

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

## 15. Интернет

---



Телефон оснащен встроенным браузером, с помощью которого можно подключаться к выбранным Интернет-услугам для мобильных телефонов. Многие функции беспроводного доступа к Интернет-услугам для мобильных устройств зависят от сети, так что некоторые функции могут отсутствовать. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

### ■ Сведения о технологии

Технология, которая носит название протокола приложений для беспроводной связи (wireless application protocol – WAP), является для мобильных устройств тем же, чем протокол Интернета (WWW) для персональных компьютеров.

Большинство WAP-узлов состоит из текстовой информации и гиперссылок. Некоторые страницы даже содержат графические изображения с низким разрешением или требуют ввода данных.

Поскольку представление страниц различается в зависимости от размера экрана, Вы можете не увидеть некоторую информацию Интернет-страниц для мобильных устройств.

### ■ Поставщик услуг

Поскольку контент Интернет-страниц для мобильных устройств предназначен для просмотра с телефона, поставщик услуг теперь является также поставщиком Интернет-услуг для мобильных устройств. Вероятно, поставщиком услуг создана собственная домашняя страница и Ваш WAP-браузер настроен на подключение к этой странице при входе в Интернет для мобильных устройств. На домашней странице поставщика услуг можно найти ссылки на ряд других сетевых страниц.

## ■ Услуга доступа

### Настройка услуги

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 13. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

### Активизация параметров

Убедитесь в том, что параметры *Интернет* требуемой услуги активизированы.

1. Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации* > *Конфигурация*.  
Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц.
2. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг или *Персон. конфиг.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
4. Для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети выберите *Показ терминального окна* > *Да*.

### Подключение к услуге

Существуют несколько способов подключения к услуге.

- Чтобы открыть домашнюю страницу услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *Домашняя страница* или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
- Для выбора последней просмотренной сетевой страницы выберите **Меню** > *Интернет* > *Последний адрес*.

- Для ввода адреса услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *На адрес*, введите адрес услуги и выберите **ОК**.

## ■ Просмотр сетевых страниц

Нет необходимости вручную настраивать браузер на телефоне. Как правило, это делает поставщик услуг, когда Вы оформляете подписку на услугу. При появлении проблем с использованием браузера обращайтесь к поставщику услуг.

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Если в качестве канала передачи данных выбран EGPRS или GPRS, в режиме просмотра сетевых страниц в левом верхнем углу дисплея отображается значок  или . Если при установленном соединении EGPRS или GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение или выполняется исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея отображается значок  или , указывающий на то, что соединение EGPRS или GPRS приостановлено (на удержании). По завершении вызова телефон пытается восстановить соединение EGPRS или GPRS.

## Клавиши телефона

- Для обзора страницы нажимайте клавишу прокрутки в любом направлении.
- Для выбора выделенного элемента нажмите клавишу вызова.
- Для ввода букв и цифр нажимайте клавиши от **0** до **9**.
- Для ввода специальных символов нажмите клавишу **\***.

## Функции

Помимо функций, предусмотренных на устройстве, поставщик услуг может предложить и другие функции.

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться следующими функциями: Можно выполнить телефонный вызов или сохранить имя и телефонный номер со страницы.

## Настройка компоновки

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

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

*Размер шрифта* - установка размера шрифта для Интернет-страниц для мобильных устройств.

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

*Сигналы* > *Сигнал защиты подключения* > *Да* - включение уведомлений при смене шифрованного соединения на нешифрованное при просмотре сетевых страниц.

*Сигналы* > *Сигнал о незащищенн. объектах* > *Да* - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на шифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. "Защита браузера" на стр. 111.

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

*Кодировка символов* > *Агреса Unicode (UTF-8)* > *Включить* - настройка телефона на передачу адресов URL в кодировке UTF-8. Этот параметр требуется при обращении к Интернет-странице на иностранном языке.

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

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

## ■ Параметры защиты

### Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. “Кэш-память” на стр. 111.

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

### Сценарии через защищенное соединение

Можно выбрать режим запуска сценариев с защищенной страницы. Телефон поддерживает сценарии WML. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Защита* > *Парам. WMLScript* или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн. подглюч.* Для разрешения сценариев выберите *Разрешить*.

## ■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Закладки* или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
2. Выделите и выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.
3. Выберите **Функц.** для просмотра, изменения, удаления или передачи закладки, создания новой закладки или перемещения закладки в папку.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких

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

### Прием

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Принятая закладка сохраняется автоматически в папке *Закладки*. Для ее просмотра выберите **Обзор** > *Закладки*.

### ■ **Параметры загрузки**

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

### ■ **Служебные сообщения**

Телефон позволяет принимать рассылаемые поставщиком услуг (поставщиком услуг сети) служебные сообщения. К служебным сообщениям относятся уведомления (например заголовки новостей). Эти сообщения могут содержать текст или адрес услуги.

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

### Параметры

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

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

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите *Фильтр*

[сообщений](#) > [Включить](#). Для просмотра списка рекомендованных источников выберите [Надежн. каналы](#).

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

## ■ Кэш-память

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

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра сетевых страниц выберите [Функц.](#) > [Другие функции](#) > [Очистить кэш](#).

Для очистки кэш-памяти в режиме ожидания выберите [Меню](#) > [Интернет](#) > [Очистить кэш](#).

## ■ Защита браузера

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

### Защитный модуль

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

Выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Защита](#) > [Настройка защитного модуля](#) и одну из следующих функций:

*Информ. защитного модуля* - отображение названия, изготовителя и серийного номера защитного модуля.

*Запрос PIN модуля* - вывод запроса на ввод PIN-кода модуля при использовании услуг, предоставляемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Для отключения запроса на ввод PIN-кода модуля выберите *Отключить*.

*Изменить PIN модуля* - изменение PIN-кода модуля, если допускается защитным модулем. Введите текущий PIN-код модуля, а затем дважды введите новый код.

*Изменить PIN подписи* - изменение PIN-кода подписи для выполнения цифровой подписи. Выберите требуемый PIN-код подписи для изменения. Введите текущий PIN-код, а затем дважды введите новый код.

См. также "Коды доступа" на стр. 12.

## Сертификаты



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

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

Предусмотрены сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Эти сертификаты можно получить от поставщика

услуг. Поставщик услуг также может сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

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

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

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

## Цифровая подпись

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

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

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

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

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

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

## Интернет

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. раздел "Коды доступа" на стр. 12) и выберите **OK**.  
Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## 16. Услуги SIM

---



SIM-карта может предоставить доступ к дополнительным услугам. Это меню отображается только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержимое меню зависит от SIM-карты.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика услуг.

Для доступа к таким услугам может потребоваться передача сообщений или выполнение телефонного вызова, за которые может начисляться дополнительная оплата.

## 17. Подключение к компьютеру

---

При подключении к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью USB-кабеля для передачи данных (CA-53) телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к Интернету. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами.

### ■ Сохранение данных через USB

Для передачи данных между установленной в телефоне картой памяти и совместимым компьютером можно использовать кабель USB. См. "Кабель USB для передачи данных" на стр. 73. После передачи данных убедитесь в том, что кабель USB для передачи данных можно безопасно отсоединить от компьютера.

### ■ Пакет Nokia PC Suite

Для телефона предусмотрено программное обеспечение Nokia PC Suite. Nokia PC Suite – это пакет мощных средств, с помощью которых можно осуществлять управление функциями и данными телефона. Каждый компонент пакета представляет собой отдельную программу, включающую интерактивные справки. Программное обеспечение Nokia PC Suite, инструкции по установке и прочая документация предоставляется бесплатно и может загружаться со страницы загрузки программного обеспечения сетевого узла Nokia: [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite).

### ■ EGPRS, GPRS, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: EGPRS (усовершенствованный GPRS), GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс), HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям), CSD (передача данных по коммутируемым сетям и *GSM-канал*).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

При работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме передачи данных. При передаче больших объемов данных рекомендуется подсоединить телефон к зарядному устройству. См. "Параметры пакетной передачи данных" на стр. 71.

## ■ Коммуникационные приложения

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

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

## ■ Bluetooth

Технология Bluetooth позволяет подключать совместимый переносной компьютер к Интернету. Телефон должен быть активизирован поставщиком услуг, поддерживающим доступ к Интернету, а компьютер должен поддерживать персональное пространство сети (Personal Area Network – PAN) Bluetooth. После подключения к услуге сетевой точки доступа (network access point–NAP) телефона и сопряжения с компьютером телефон автоматически открывает соединение с Интернетом в режиме пакетной передачи данных. Если в телефоне используется сетевая точка доступа, установка программного обеспечения PC Suite не требуется.

См. "Технология беспроводной связи Bluetooth" на стр. 68.

## 18. Аксессуары

---

Для расширения функций телефона предлагается ряд аксессуаров. Можно выбрать любой из них для обеспечения предпочитаемых Вами способов связи.



## 19. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

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

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,

срок службы и возможность зарядки аккумулятора снижаются. Храните аккумулятор при температуре 15°C до 25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

### ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

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

#### Проверка голограммы



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



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



3. Соскоблите покрытие сбоку от голограммы—откроется код (20 цифр), например 12345678919876543210. 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).

## Уход и техническое обслуживание

---

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

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить 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. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиоборудования.

- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

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

### ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень мощности облучения в РЧ-диапазоне при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека. Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к 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.

### **Кардиостимуляторы**

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

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

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

### **Слуховые аппараты**

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

## **■ Автомобили**

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

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами

или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

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

### ■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте телефон на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиоборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, 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 телефоне 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. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

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

### ■ Информация о сертификации (SAR)

Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне

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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, 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

## **Дополнительная информация по технике безопасности**

устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 1,15 Вт/кг около уха.

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

# Указатель

---

## А

аккумулятор	
зарядка .....	17
индикатор заряда .....	23
аксессуары .....	118
активный режим ожидания ....	24, 67
антенна .....	20

## Б

блокировка клавиатуры .....	27
браузер .....	107
будильник .....	98

## В

ввод текста .....	35
визитные карточки .....	59
вызов	
выполнение .....	29
голосовая почта .....	52
журнал .....	61
ожидает .....	31
ответ .....	30
отклонить .....	30
разъединение .....	29
функции .....	31
вызов службы экстренной помощи .....	126

## Г

голосовые команды .....	67
-------------------------	----

## Д

дела .....	100
------------	-----

## З

загрузка	
загрузка контента и приложений .....	14
параметры .....	110
закладки .....	109
заметки .....	100

## И

информация после вызова .....	75
-------------------------------	----

## К

календарь .....	99
калькулятор .....	101
камера	
использование .....	83
объектив .....	22
карта памяти	
гнездо .....	22
установка .....	18
форматирование .....	82
клавиши быстрого доступа в режиме ожидания .....	25
клавиши и детали .....	22
коды доступа .....	12
контакты	
выбор памяти .....	59
добавление .....	57
изменение .....	58
копирование .....	58
поиск .....	57
свои номера .....	60
служебные номера .....	60
удаление .....	58
удаление сведений .....	59

## Л

логотип оператора .....	65
-------------------------	----

## М

меню .....	32
меню быстрого доступа .....	66
меню оператора .....	81
музыкальный проигрыватель ....	85
мультимедийный проигрыватель .....	84

## Н

набор номера .....	29
--------------------	----

## О

обновления программного обеспечения телефона .....	80
общая память .....	10

## П

Пакет Nokia PC Suite .....	116
параметры	
аксессуары .....	77
восстановление стандартных параметров .....	79
время и дата .....	66
вызов .....	74
защита .....	78
звуковые сигналы .....	64
конфигурация .....	77
модем .....	71
сообщение .....	53
телефон .....	75
правила техники безопасности	
автомобили .....	125
взрывоопасная среда .....	126
вызов службы экстренной помощи .....	126
информация о сертификации (SAR) .....	127
кардиостимуляторы .....	125
медицинское оборудование .....	124
слуховые аппараты .....	125

## Р

радиоприемник .....	87
режим ожидания .....	23
режимы .....	63
ремешок для переноски .....	21

## С

синхронизация .....	72
сообщения	
быстрые .....	42
голосовые .....	52
звуковые .....	42
информационные .....	52
мультимедиа .....	38
текст .....	34
шаблоны .....	42
SIM .....	38
стереоэффект .....	90

## Т

темы .....	63
техническое обслуживание .....	122

## У

услуга	
команды .....	53
принятые .....	110
услуга автонастройки .....	19
услуга РТТ	
вызов канала .....	92
выполнение и прием вызовов .....	92
групповой вызов .....	92
запросы обратного вызова .....	94
индивидуальный вызов .....	93
каналы .....	95
отключение .....	91
параметры .....	96
подключение .....	91
услуги сети .....	10

## Ф

фондовый рисунок .....	64
------------------------	----

## Ч

чат .....	43
-----------	----

## Э

электронная почта .....	48
-------------------------	----

## В

Bluetooth .....	68
-----------------	----

## Р

РТТ. См. услуга РТТ .....	91
---------------------------	----

## С

SIM-карта .....	16
-----------------	----