



**NOKIA  
6630**



**ССС**  
Минсвязи России

Номер сертификата соответствия  
Система сертификации "Связь"  
№ ОС / 1 - СПС -XXX  
Nokia 6630 (RM-1)

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

**CE 168**

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-1 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить по адресу [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© Nokia, 2004–2005 г. С сохранением всех прав.

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 и Pop-Port являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-200(4). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Stac ®, LZS ®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn ®, LZS ®, ©1988–98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ В СТАНДАРТЕ MPEG-4 VISUAL ЗАПРЕЩЕНО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННОГО С: (А) ДАННЫМИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЕЙ: (i) СОЗДАВАЕМЫМИ И ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ БЕСПЛАТНО, ТО ЕСТЬ НЕ В СВЯЗИ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И (ii) ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ; (Б) ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СПЕЦИАЛЬНО ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО КОМПАНИЕЙ MPEG LA, L.L.C.

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

Наличие в продаже конкретных изделий зависит от региона. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

Ограничение экспорта

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ FCC/ФЕДЕРАЛЬНОГО МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАНАДЫ

Устройство может быть причиной теле- и радиопомех (например, при использовании телефона вблизи от приемной аппаратуры). FCC (федеральная комиссия по коммуникациям) или федеральное министерство промышленности Канады может потребовать прекращения использования телефона, если такие помехи невозможно устранить. Если необходима поддержка, обращайтесь в местный сервисный центр. Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при условии, что устройство не является причиной вредных помех.

ВЫПУСК 3 RU, 9234415

**Телефон горячей линии Nokia:** +7 (095) 727-22-22

**Факс:** +7 (095) 795-05-03

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

# Содержание

<b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>	<b>9</b>
--	----------

<b>Индивидуальная настройка параметров телефона .....</b>	<b>12</b>
---	-----------

Режимы - настройка мелодий .....	13
Режим "Автономный" .....	13
Темы - внешний вид телефона .....	14

<b>О телефоне.....</b>	<b>16</b>
------------------------	-----------

Основные индикаторы .....	16
Часы.....	17
Установка времени .....	17
Мировые часы.....	18

Регулировка громкости и встроенный громкоговоритель .....	18
--	----

Диспетчер файлов - работа с памятью .....	19
Проверка использования памяти .....	19

Недостаточной памяти - освобождение памяти .....	20
---	----

Дополнительные функции карты памяти .....	20
Форматирование карты памяти.....	21

<b>Посылка вызовов .....</b>	<b>22</b>
------------------------------	-----------

Посылка голосового вызова .....	22
Посылка видеовызова.....	22
Быстрый набор телефонного номера.....	24
Организация конференции (услуга сети) .....	24

Ответ на вызов и отклонение вызова .....	25
Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова .....	25
Ожидающий вызов (услуга сети).....	25
Функции режима разговора.....	26

Журнал.....	26
Вызовы .....	26
Длительн. вызовов .....	27
Пакетн. данн.....	27
Контроль всех событий.....	27

<b>Контакты (телефонная книга) .....</b>	<b>29</b>
--	-----------

Сохранение имен и номеров .....	29
Использование номеров и адресов по умолчанию .....	30

Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно.....	30
Тел. книга SIM и другие функции SIM-карты .....	31

Добавление сигнала вызова для контакта.....	31	RealPlayer™ .....	44
Набор номера голосом .....	32	Воспроизведение видео- или аудиоклипа .....	44
Запись голосовой метки для		Режим потоковой передачи.....	45
телефонного номера .....	32	Параметры приложения RealPlayer .....	45
Посылка вызова с помощью		<b>Обмен сообщениями.....</b>	<b>47</b>
голосовой метки.....	33	Ввод текста .....	48
Создание групп контактов.....	33	Обычный ввод текста .....	48
Удаление контактов из группы .....	33	Интеллектуальный ввод текста - Словарь .....	49
<b>Камера и Галерея .....</b>	<b>34</b>	Копирование текста в буфер обмена.....	51
Камера .....	34	Ввод и передача сообщений.....	52
Фотосъемка .....	34	Прием параметров MMS	
Съемка серии фотографий. ....	36	и электронной почты .....	54
Съемка автопортрета - Авто-таймер.....	36	Входящие - прием сообщений .....	54
Настройка параметров камеры.....	36	Прием мультимедийных сообщений.....	55
Запись видеоклипов.....	37	Прием логотипов, мелодий, визитных	
Настройка параметров видеокamеры .....	38	карточек, заметок календаря	
Галерея .....	38	и параметров.....	55
Просмотр изображений .....	39	Прием служебных сообщений Интернет.....	56
<b>M-медиа .....</b>	<b>40</b>	Мои папки .....	56
Видеоредактор.....	40	Почтовый ящик .....	56
Монтаж видеоклипов, аудиоклипов		Открытие почтового ящика .....	57
и переходов.....	40	Загрузка сообщений электронной почты .....	57
Приложение "Режиссер" .....	42	Удаление сообщений электронной почты.....	58
Параметры.....	43	Завершение соединения с почтовым	
Слайды .....	43	ящиком .....	59
Диктофон.....	44	Исходящие - сообщения, ожидающие передачи..	60

Просмотр сообщений на SIM-карте.....	60	Установление соединения.....	72
Параметры сообщений.....	61	Защита соединения.....	72
Параметры текстовых сообщений.....	61	Просмотр сетевых страниц.....	73
Параметры мультимедийных сообщений.....	62	Просмотр сохраненных страниц.....	74
Параметры электронной почты.....	63	Загрузка и приобретение содержимого.....	74
Параметры служебных сообщений.....	65	Завершение соединения.....	75
Интернет.....	65	Очистка кэш-памяти.....	75
Параметры сообщений базовой		Параметры Интернет.....	76
станции (услуга сети).....	65		
Другой - другие параметры.....	66	<b>Органайзер.....</b>	<b>77</b>
<b>Календарь и Дела.....</b>	<b>67</b>	Калькулятор.....	77
Календарь - создание записей календаря.....	67	Вычисление процентного соотношения.....	77
Экраны календаря.....	68	Заметки.....	77
Установка сигнализации для		Актив - добавление ссылок.....	78
записей календаря.....	68	Удаление ссылки.....	78
Параметры календаря.....	69	Конвертор - преобразование единиц	
Дела - список заданий.....	69	измерения.....	78
<b>Интернет.....</b>	<b>70</b>	Установка основной валюты	
Доступ к Интернет.....	70	и обменных курсов.....	79
Прием параметров браузера.....	70	Бумажник.....	79
Ввод параметров вручную.....	71	Создание ключа бумажника.....	80
Экран "Закладки".....	71	Сохранение данных персональных карт.....	80
Добавление закладок вручную.....	71	Создание личных заметок.....	81
Передача закладок.....	72	Создание профиля бумажника.....	81
		Просмотр билетов.....	82
		Параметры бумажника.....	82

Очистка бумажника и сброс ключа бумажника .....	83	Компакт-диск .....	95
<b>Чат .....</b>	<b>84</b>	Использование телефона в качестве модема .....	95
Прием параметров чата .....	84	Диспетчер соединений .....	95
Подключение к чат-серверу .....	84	Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных .....	96
Изменение параметров чата .....	85	Синхронизация (удаленная) .....	97
Поиск групп и отдельных участников чата .....	85	Создание нового режима синхронизации .....	97
Присоединение к чат-группе и выход из нее .....	86	Синхронизация данных .....	98
Участие в чате .....	86	<b>Средства .....</b>	<b>100</b>
Запись чатов .....	87	Настройки .....	100
Просмотр и открытие сеансов .....	87	Настройки телефона .....	100
Чат-контакты .....	88	Параметры вызовов .....	101
Работа с чат-группами .....	88	Параметры соединения .....	103
Управление чат-группами .....	89	Дата и время .....	106
Создание новой чат-группы .....	89	Защита .....	106
Добавление и удаление членов группы .....	90	Переадресация вызовов .....	110
Параметры чат-сервера .....	90	Запрет выз. (услуга сети) .....	111
<b>Подключение устройств .....</b>	<b>91</b>	Сеть .....	111
Соединение Bluetooth .....	91	Настройки аксессуара .....	112
Параметры Bluetooth .....	92	Голосовые команды .....	112
Передача данных по каналу Bluetooth .....	92	Запись голосовой команды для приложения .....	113
Сопряжение устройств .....	93	Диспетчер приложений .....	113
Прием данных по каналу Bluetooth .....	94	Установка приложений и программного обеспечения .....	113
Отключение функции Bluetooth .....	94		
Подключение к компьютеру - по каналу Bluetooth или через USB .....	95		

Удаление приложений и программного обеспечения .....	115
Параметры приложения .....	115
Ключи активации – работа с файлами, защищенными законодательством об авторских правах .....	116
Перенос – передача содержимого из другого телефона .....	116
Диспетчер устройств – конфигурация поставщика услуг .....	117
Параметры профиля сервера .....	118

<b>Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>119</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора .....	119

<b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>120</b>
--	------------

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>121</b>
--	------------

<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>125</b>
-----------------------------------	------------



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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



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



**БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО** Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



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



**ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ** Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



**ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ** Соблюдайте все установленные ограничения. Мобильные телефоны могут создавать помехи в работе систем самолета.



**ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ** Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



**ВЫКЛЮЧАЙТЕ 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.



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



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





### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ ТЕЛЕФОНАМ

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



### ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

## ОБ ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900/1800/1900 и UMTS 2000. 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.



**Внимание!** Для работы всех функций устройства (за исключением будильника) требуется, чтобы телефон был включен. Не включайте устройство, если его использование может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

## Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг. 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. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное мобильное устройство является терминалом 3GPP GSM редакции 99 с поддержкой услуг GPRS, которое также обеспечивает поддержку услуг GPRS редакции 97. Однако при работе в сетях GPRS редакции 97 возможно возникновение неполадок, связанных с неполной совместимостью. 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, просмотр Web-страниц, электронная почта и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа ACP-12 и LCH-12.



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


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

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



# Индивидуальная настройка параметров телефона



Рис. 1 Отображается экран режима ожидания с новым фоновым рисунком, новой функцией быстрого доступа для клавиши выбора, включенной сетью UMTS и функцией Bluetooth.


 Примечание. Поставщик услуг или оператор сотовой сети может изменить порядок функций в меню или включить в меню телефона другие значки. С вопросами о функциях, отличающихся от приведенных в данном руководстве, обращайтесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети.




- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки - см. 'Темы - внешний вид телефона' на стр. '14'.
- Настройка звуковых сигналов - см. 'Режимы - настройка мелодий', на стр. '13'.
- Для изменения функций быстрого доступа, назначенных клавишам выбора в режиме ожидания, выберите **Средства** → **Настройки** → **Телефон** → **Режим ожидания** → **Левая кл. выбора** или **Правая кл. выбора**.
- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным типам нажатия клавиши прокрутки в режиме ожидания, - см. 'Режим ожидания', на стр. '101'.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, выберите **Часы** → **Функции** → **Настройки**. Выделите **Тип часов** и выберите **Аналоговые** или **Цифровые**.
- Для изменения мелодии сигнала будильника выберите **Часы** → **Функции** → **Настройки**. Выделите **Сигнал будильника** и выберите мелодию.
- Для изменения мелодии сигнала календаря выберите **Календ.** → **Функции** → **Настройки**.
- Для изменения текстового приветствия на изображение или мультфильм выберите **Средства** → **Настройки** → **Телефон** → **Общие** → **Приветствие**.


- Для того, чтобы назначить контакту специальный сигнал вызова, выберите **Контакты**. См. стр. '29'.
- Для назначения контакту клавиши быстрого набора нажмите цифровую клавишу в режиме ожидания (клавиша **1**  зарезервирована для вызова автоответчика) и нажмите . Выберите контакт. Для отключения функции быстрого набора номера (вызов номера нажатием и удержанием клавиши быстрого набора в режиме ожидания) (**Откл.**) выберите **Средства**→ **Настройки**→ **Вызов**→ **Быстрый набор**.
- Для перегруппировки главного меню выберите в главном меню **Функции**→ **Переместить, В папку** или **Новая папка**. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения – в главное меню.




## Режимы – настройка мелодий


Для установки и настройки мелодий сигналов вызова, сигналов о приеме сообщения, а также для различных событий, условий работы и групп абонентов нажмите  и выберите **Режимы**. Установленный в данный момент режим отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания. При выборе режима **Обычный** отображается только текущая дата.

- Для изменения режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый режим и нажмите **OK**.
- Для изменения режима выберите **Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции**→ **Настроить**. Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений: Мелодии, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу.
- Для создания нового режима выберите **Функции**→ **Создать новый**.

 **Совет.** При выборе мелодии команда **Загруз. мелодий** открывает список закладок. Можно выбрать закладку и установить соединение с Web-страницей для загрузки мелодий.

## Режим "Автономный"

**Автономный** режим позволяет использовать телефон без подключения к сети GSM. При включении режима "Автономный" телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого телефон прекращает

 **Совет.** Информацию об изменении сигналов для приложений "Календарь" и "Часы" см. в разделе 'Индивидуальная настройка параметров телефона' на стр. '12'.

прием и передачу сигналов мобильной связи. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.



**Внимание!** В режиме "Автономный" не поддерживается посылка вызовов (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также функции, требующие подключения к сети. Для отправки вызовов выберите этот режим для включения функции телефона. Если активна функция блокировки телефона, для изменения режима и отправки вызовов необходимо ввести код блокировки.






**Внимание!** Для того, чтобы использовать режим "Автономный", телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или представляет угрозу безопасности.


Для выхода из режим "Автономный" выделите другой режим и выберите **Функции** → **Включить**. Нажмите **Да**. Для телефона повторно включается режим беспроводной передачи (при условии, что он находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала). При включении режима "Автономный" функция Bluetooth выключается (если она была включена). Функция Bluetooth автоматически включается снова после выхода из режима "Автономный". См. раздел "Соединение Bluetooth" на стр. '91'.



## Темы – внешний вид телефона

Для изменения внешнего вида дисплея телефона, например, фоновый рисунок, цветовой палитры и значков нажмите  и выберите **Средства** → **Темы**. Активная тема отмечена значком . Для дополнительной индивидуальной настройки тем можно объединить элементы других тем или выбрать изображения из приложения "Галерея". Темы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не установлена в телефон. Если требуется использовать темы, хранящиеся на карте памяти, без карты памяти, необходимо сохранить эти темы в памяти телефона.


- Для включения темы выделите ее и выберите **Функции**→ **Применить**.
- Для предварительного просмотра темы выделите эту тему и выберите **Функции**→ **Обзор**.
- Для изменения темы выделите ее и выберите **Функции**→ **Изменить** для выбора параметра:
  - **Фоновый рисунок** - изображение, которое отображается в качестве фонового рисунка в режиме ожидания.
  - **Цвета дисплея** - набор цветов экрана.
  - **Экранная заставка** - тип экранной заставки: дата и время или введенный текст. См. также параметр "Тайм-аут заставки" на стр. '101'.
  - **Фон меню 'Актив'** - фоновый рисунок приложения "Актив".
- Для восстановления исходных настроек темы выберите **Функции**→ **Восстановить тему** в режиме редактирования темы.


 Функции на главном экране приложения "Темы": **Обзор/ Загрузить тему, Применить, Изменить, Скопир. на карту, Скопировать в тлф, Справка и Выйти.**


# О телефоне



## Основные индикаторы


 – телефон работает в сети GSM.


 (услуга сети) – телефон работает в сети UMTS.  
См. '[Сеть](#)' на стр. '[111](#)'.


 – в папку "Входящие" (приложение "Сообщения") приняты новые сообщения.


 – в папке "Исходящие" имеются непереданные сообщения. См. стр. '[60](#)'.




 и  – непринятые вызовы. См. '[Вызовы](#)' на стр. '[26](#)'.


 – отображается, если параметр [Тип сигнала вызова](#) имеет значение [Без звука](#) и параметры [Сигнал о сообщении](#), [Сигнал о сбщ чата](#) и [Сигнал эл. почты](#) имеют значение [Откл.](#) См. '[Режимы – настройка мелодий](#)' на стр. '[13](#)'.

 – клавиатура телефона заблокирована. См. Краткое руководство, раздел "Блокировка клавиатуры".

 – установлен будильник. См. '[Часы](#)' на стр. '[17](#)'.

 – используется вторая телефонная линия. См. раздел [Активная линия](#) на стр. '[102](#)'.

 – включена переадресация всех входящих вызовов на другой номер. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии – , второй линии – .

 – к телефону подсоединена минигарнитура.


 – к телефону подсоединен комплект индуктивной связи.

 – потеряна связь с минигарнитурой Bluetooth.


 – активен вызов в режиме передачи данных.


 – доступно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.


 – активно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.

 – отображается, когда соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.


Эти значки отображаются вместо индикатора уровня радиосигнала (в левом верхнем углу дисплея в режиме ожидания). См. '[Соединения в режиме пакетной передачи данных в сетях GSM и UMTS](#)' на стр. '[103](#)'.

 – доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


 – активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.

 – соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.

 – включена функция Bluetooth.

 – выполняется передача данных по каналу Bluetooth. См. '[Соединение Bluetooth](#)' на стр. '[91](#)'.




 - активно соединение USB.



## Часы

Нажмите  и выберите **Часы**.


- Для установки будильника выберите **Функции** → **Уст. будильник**. Введите время сигнала и нажмите **OK**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .
- Для выключения будильника нажмите **Стоп**. Когда будильник подает сигнал, нажмите любую клавишу или **Повтор** для отключения сигнала на пять минут, по истечении которых подача сигнала возобновится. Перенести сигнал можно до пяти раз.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, он включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение телефона. Нажмите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не нажимайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасными.

- Для отмены сигнала выберите **Часы** → **Функции** → **Отключить сигнал**.


## Установка времени

- Для настройки часов в приложении "Часы" выберите **Функции** → **Настройки**.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Тип часов** → **Аналоговые** или **Цифровые**.
- Для включения автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Автокоррекция**. Для включения функции **Автокоррекция** выполняется перезапуск телефона.
- Для изменения сигнала будильника нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Сигнал будильника**.

 Функции в приложении "Часы": **Уст. будильник**, **Уст. новое время**, **Отключить сигнал**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.

- Для изменения состояния режима летнего времени нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Летнее время**. Выберите **Вкл.** для добавления одного часа к времени **Мой город**. См. раздел **Мой город** на стр. 18. При включенном режиме летнего времени на главном экране приложения "Часы" отображается индикатор ☀.

## Мировые часы


Откройте **Часы** и нажмите  для открытия экрана "Мировые часы". Экран "Мировые часы" позволяет просматривать время в различных городах.

- Для добавления города в список выберите **Функции** → **Добавить город**. Введите первые буквы названия города. Автоматически открывается поле поиска и отображаются подходящие города. Выберите город. В список можно записать до 15 городов.
- Для выбора текущего города выделите город и выберите **Функции** → **Мой город**. Город отображается на главном экране приложения "Часы", и время телефона изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.

## Регулировка громкости и встроенный громкоговоритель

- Для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука нажмите  или  соответственно.

Встроенный громкоговоритель позволяет поддерживать разговор на небольшом расстоянии от телефона – можно, например, положить его на столе рядом с собой, а не держать около уха. В аудиоприложениях громкоговоритель выбран по умолчанию.

- Расположение громкоговорителя см. в разделе "Клавиши и детали" Краткого руководства.
- Для включения громкоговорителя во время разговора нажмите .



**Важное замечание.** Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

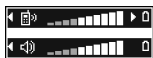



Рис. 2







В строке навигации отображается текущий громкоговоритель: **Телефон или Громк..**

- Для отключения громкоговорителя во время разговора или прослушивания звука нажмите .




## Диспетчер файлов – работа с памятью

Память телефона используется различными функциями для хранения данных (контакты, сообщения, изображения и мелодии, заметки календаря и списка дел, документы и загруженные приложения). Объем свободной памяти зависит от того, какой объем данных сохранен в памяти телефона. Для увеличения объема доступной памяти используется карта памяти. Карта памяти является перезаписываемой, т. е. для записи новых данных можно удалять старые.

- Для просмотра файлов и папок в памяти телефона или на карте памяти (если она установлена) нажмите  и выберите **Органайз.** → **Дспч флв.** Открывается экран памяти телефона (). Нажмите , чтобы открыть экран карты памяти (.
- Для перемещения или копирования файлов в папки отметьте файл (одновременно нажмите  и ) и выберите **Функции** → **В папку** или **Копия в папку**.
- Для поиска файла выберите **Функции** → **Найти**, выберите тип памяти, в которой требуется выполнить поиск, и введите строку поиска, соответствующую имени файла.

## Проверка использования памяти

- Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти телефона и сколько места занимают данные разных типов, выберите **Функции** → **Состояние памяти**. Для определения объема свободной памяти телефона выделите **свободно**.
- Для проверки объема свободной памяти на карте памяти, установленной в телефон, нажмите  для открытия экрана карты памяти и выберите **Функции** → **Состояние памяти**. См. рис. 3 на стр. 20.

### Значки в диспетчере файлов:




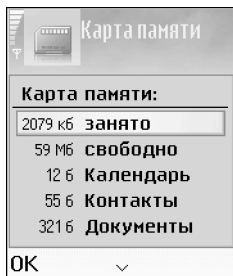
– папка,



– папка с

вложенными папками.

 **Совет.** Для просмотра памяти различных типов в телефоне можно использовать приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.



*Рис. 3  
Распределение памяти  
на карте памяти*

## Недостаточно памяти – освобождение памяти

В случае недостатка памяти в телефоне или карте памяти выводится предупреждение.


- Для освобождения памяти телефона перенесите данные на карту памяти в приложении "Диспетчер файлов". Отметьте файлы, которые требуется перенести, и выберите **В папку**, выберите карту памяти и папку.
- Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение "Диспетчер файлов" или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить:
  - сообщения в папках "Входящие", "Черновики" и "Переданные" в приложении "Сообщения";
  - загруженные в память телефона сообщения электронной почты;
  - сохраненные Web-страницы;
  - сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
  - информацию о контактах;
  - заметки календаря;
  - загруженные приложения, см. также 'Диспетчер приложений' на стр. '113';
  - и другие ненужные данные.



## Дополнительные функции карты памяти



**Примечание.** В данном устройстве используется мультимедийная карта (MMC) уменьшенного размера с двойным напряжением питания (1,8/3 В). Для обеспечения совместимости используйте только MMC с двойным напряжением питания. Информацию о совместимости карты MMC можно получить у ее изготовителя или поставщика.

Нажмите  и выберите **Организ.** → **Память**. Для увеличения объема доступной памяти используется карта памяти. См. Краткое руководство, раздел "Установка карты памяти". Можно также сохранить резервную копию информации из памяти телефона и восстановить эту информацию в памяти телефона.


При открытой заглушке гнезда карты памяти использование карты памяти невозможно.

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Не открывайте заглушку гнезда карты памяти во время выполнения операции. Возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

Используйте с данным устройством только совместимые мультимедийные карты (MMC). Карты памяти других типов, например, карты Secure Digital (SD), не подходят к гнезду карты MMC и не совместимы с данным устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

- Для резервного копирования данных из памяти телефона на карту памяти выберите **Функции** → **Скопир.память тлф.**
- Для восстановления информации с карты памяти в память телефона выберите **Функции** → **Восстан. с карты.**


 **Функции карты памяти:** **Скопир.память тлф**, **Восстан. с карты**, **Форматир. карту**, **Имя карты памяти**, **Состояние памяти**, **Справка** и **Выйти**.




## Форматирование карты памяти



При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для форматирования карты памяти выберите **Функции** → **Форматир. карту**. Выберите **Да** для подтверждения операции. После завершения операции форматирования введите имя карты и нажмите **ОК**.

 **Совет.** Для переименования карты памяти откройте экран "Карта памяти" и выберите **Функции** → **Имя карты памяти**.


 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажмите  или .


 **Совет.** Для изменения телефонного номера автоответчика нажмите  и выберите **Средства** → **Автоотв.**, затем **Функции** → **Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и нажмите **OK**.

# Посылка вызовов

## Посылка голосового вызова

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите **C**.  
Для посылки международного вызова дважды нажмите **\*** + (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите **(**.
- 3 Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите **)**.  
Клавиша **)** всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение.


**Посылка вызова из приложения "Контакты"** – нажмите  и выберите **Контакты**. Выделите требуемое имя или введите первые буквы имени в поле поиска – на дисплее появится список подходящих контактов. Нажмите **(** для посылки вызова. Выберите тип вызова: **Голосовой вызов**.

**Вызов своего автоответчика (услуга сети)** – для вызова своего автоответчика в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** . См. также [Переадресация вызовов](#) на стр. '110'.





**Повторный вызов последнего набранного номера** – для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите **(** в режиме ожидания. Выделите требуемый номер и нажмите **(** для посылки вызова.


## Посылка видеовызова

При посылке видеовызова осуществляется двухсторонняя видеосвязь в реальном времени с получателем вызова. См. рисунок 4. Видеоизображение снимается камерой телефона и отображается на телефоне получателя вызова.

 **Совет.** С помощью подставки для видеосвязи Nokia Video Call Stand PT-8 можно просматривать свое изображение и изображение другого абонента на дисплее телефона во время сеанса видеосвязи.

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

- 1 Для отправки видеовызова в режиме ожидания введите телефонный номер или откройте приложение "Контакты" и выберите контакт. Затем выберите **Функции** → **Вызвать** → **Видеовызов**.
- 2 Отправка видеовызова занимает определенное время. Отображается примечание **Ожидание картинки**.  
В случае неудачного вызова, например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство несовместимо, выводится запрос на отсылку обычного вызова или передачу сообщения.
- 3 Видеовызов активен, когда отображаются два видеонаблюдения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Получатель видеовызова может запретить передачу видеонаблюдения (, в этом случае отображается неподвижное изображение (или изображение отсутствует) и воспроизводится звук.  
Для переключения режима передачи видеонаблюдения и режима передачи только звука выберите **Разрешить/Запретить: Передача видео, Передача аудио** или **Прдч аудио и видео**.  
Выберите **Крупнее** или **Мельче** или нажмите  и  для увеличения своего изображения. Масштаб отображается в верхней строке дисплея.
- 4 Для завершения видеовызова нажмите .

 **Примечание.** Даже если вы запретили передачу видеонаблюдения во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Информацию о ценах можно получить у оператора сотовой сети или у поставщика услуг.

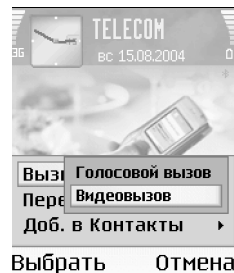









Рис. 4  
Отправка видеовызова

#### Значки:


 - получатель видеовызова запретил передавать видеонаблюдение со своего устройства.  
 - вы запретили передавать видеонаблюдение со своего телефона.

 **Совет.** Для быстрого набора номера нажатием и удержанием нажатой этой клавиши нажмите  и выберите **Средства** → **Настройки** → **Вызов** и установите **Быстрый набор** → **Вкл.**

## Быстрый набор телефонного номера



- Для того, чтобы назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора ( **АВВГ 2** abc – **ЬЮЯ 9** ), нажмите  и выберите **Средства** → **Б/набор**. Клавиша **1**  зарезервирована для вызова автоответчика.
- Для отправки вызова: В режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем .


## Организация конференции (услуга сети)

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для вызова второго участника выберите **Функции** → **Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента подключите первого участника к конференции. Выберите **Функции** → **Конференция**.
  - Для подключения к конференции еще одного участника повторите шаг 2 и выберите **Функции** → **Конференция** → **Подкл. к конф.** Телефон позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).
  - Если требуется поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции** → **Конференция** → **Выделить**. Выберите участника и нажмите **Выдел.** Конференция переводится в режим удержания на линии; в это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции** → **Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.
  - Для отключения одного участника выберите **Функции** → **Конференция** → **Исключить**, затем выделите требуемого участника и нажмите **Исключ.**
- 4 Для завершения активной конференции нажмите .






## Ответ на вызов и отклонение вызова

- Для ответа на вызов нажмите .
- Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова нажмите **Тихо**.
- Если не требуется отвечать на вызов, нажмите  для его отклонения. Вызывающий абонент получит сигнал "занято". Если активна функция **П-адресация** → **Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. '**Переадресация вызовов**' на стр. '110'. При отклонении входящего вызова можно также передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. Выберите **Функции** → **Передать SMS**. Перед отправкой текста его можно отредактировать. См. также **Отклонить/SMS** на стр. '102'.

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


## Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова


При поступлении видеовызова отображается значок .


- 1 Нажмите  для ответа на видеовызов. Отображается запрос **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?** При выборе **Да** вызывающий абонент получает изображение, снимаемое камерой вашего телефона. При выборе **Нет** передача видеоизображения не включается, отображается неподвижное изображение (или изображение отсутствует) и передается звук. См. раздел '**Средства**', **Фото для видеовыз.** на стр. '102'.
- 2 Для завершения видеовызова нажмите .

## Ожидающий вызов (услуга сети)

Функция "Услуга режима ожидания" в меню **Средства** → **Настройки** → **Вызов** → **Ожидающий вызов** (см. также стр. '102') позволяет отвечать на входящие вызовы, не завершая текущего разговора.

- Для ответа на ожидающий вызов нажмите . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

 **Совет.** Инструкции по настройке звуковых сигналов для различных событий и условий работы телефона (например, для отключения звуковых сигналов) приведены в разделе 'Режимы – настройка мелодий' на стр. '13'.

 **Совет.** Сигналы DTMF можно добавить в карточку контакта в поле **Телефонный номер** или **DTMF**.

- Для переключения между двумя вызовами нажмите **Обмен**. Выберите **Функции** → **Перевести** – соединение входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с отключением от обоих вызовов. Для завершения активного вызова нажмите **].** Для завершения обоих вызовов выберите **Функции** → **Завершить все**.

## Функции режима разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Нажмите **Функции** во время разговора для доступа к следующим функциям: **Откл. микрофон** или **Вкл.мкфн**, **Ответить**, **Отклонить**, **Обмен**, **Удерж. на линии** или **Подобрать вызов**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если подключена совместимая минигарнитура Bluetooth), **Заверш. активный** или **Завершить все**, **Новый вызов**, **Конференция** и **Перевести**. Выберите:

- **Заменить** – завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.
- **Передать MMS** (только в сетях UMTS) – передача изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении другому участнику. Перед отправкой сообщения можно отредактировать сообщение и изменить адресата. Для передачи файла в совместимое устройство нажмите **(** (услуга сети).
- **Передать DTMF** – передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля). Введите (или найдите в списке контактов) строку DTMF. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу **\*** + . Нажмите **OK** для передачи строки DTMF.

## Журнал


### Вызовы

Для просмотра телефонных номеров входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов нажмите **☰** и выберите **Журнал** → **Вызовы**. Регистрация входящих вызовов

возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

**Очистка списков вызовов** – для очистки всех списков вызовов выберите **Функции** → **Очистить списки** на главном экране "Вызовы". Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** → **Очистить список**. Для удаления отдельного события откройте список вызовов, выделите требуемое событие и нажмите **C**.

## Длительн. вызовов


Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите  и выберите **Журнал** → **Длительность**.





**Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

**Сброс счетчиков длительности вызовов** – выберите **Функции** → **Сбросить счетчики**. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки, см. 'Защита', 'Телефон и SIM' на стр. '106'.

## Пакетн. данн.

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите  и выберите **Журнал** → **Пакетн. данн.** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.




## Контроль всех событий

Для контроля всех голосовых и видеозвонов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в телефоне, нажмите  и выберите **Журнал**, затем нажмите  для открытия общего журнала. См. рис. 5. Для каждого события можно просмотреть имя отправителя или адресата, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации



**Совет.** Если на дисплее в режиме ожидания отображается сообщение о непринятых вызовах, нажмите **Показ.** для доступа к списку непринятых вызовов. Для отправки вызова выделите требуемое имя или номер и нажмите **L**.

### Значки:

-  – входящий,
-  – исходящий,
-  – непринятый вызов или иное событие.



 **Совет.** Для просмотра списка переданных сообщений нажмите  и выберите **Сообщения** → **Переданные**.



Рис. 5  
Общий журнал событий

общего журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных журнала.

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или Web-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.



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

- Фильтрация журнала: выберите **Функции** → **Фильтр**. Выделите требуемый фильтр и нажмите **Выбрать**.
- Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции** → **Очистить журнал**. Нажмите **Да** для подтверждения операции.
- Для установки параметра **Регистрация выз.** откройте **Функции** → **Настройки** → **Регистрация выз.** События сохраняются в памяти телефона в течение установленного количества дней, по прошествии которых события автоматически удаляются, освобождая память. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).

**Счетчик объема и продолжительности соединения в режиме пакетной передачи данных:** Для проверки объема переданных данных (в килобайтах) и продолжительности конкретного соединения в режиме передачи данных выделите входящее или исходящее событие, отмеченное **Пакет** и выберите **Функции** → **Показать сведения**.



# Контакты (телефонная книга)


Нажмите **☰** и выберите **Контакты**. В приложении "Контакты" в карточку контакта можно включить персональный сигнал вызова, голосовую метку и миниатюрное изображение. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам. В приложение "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. См. 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

## Сохранение имен и номеров

- 1 Выберите **Функции** → **Новый контакт**.
- 2 Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.
- Для изменения карточек контактов в приложении "Контакты" выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции** → **Изменить**.
- Для удаления карточки контакта в приложении "Контакты" выберите карточку и нажмите **С**. Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите **✎** и **⊙** для отметки контактов и нажмите **С** для удаления.
- Для присоединения миниатюрного изображения к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции** → **Изменить**. Затем выберите **Функции** → **Доб. миниатюрку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.


▶ Функции в списке контактов: **Открыть, Вызвать, Новое сообщение, Новый контакт, Открыть сеанс, Изменить, Удалить, Скопировать, Добавить в группу** (отображается если создана группа), **В составе групп** (отображается если создана группа), **Отметить/Снять, Скопировать, Контакты на SIM, Перейти по адресу, Передать, Инф. о контактах, Настройки, Справка и Выйти**.

Функции в режиме редактирования карточки контакта: [Доб. миникартинку](#), [Удалить данные](#), [Добавить данные](#), [Удалить данные](#), [Изменить метку](#), [Справка](#) и [Выйти](#).

 **Совет.** Карточки контактов можно добавлять и изменять в приложении Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.


## Использование номеров и адресов по умолчанию

Для карточки контакта можно назначить номера и адреса по умолчанию. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, можно легко послать вызов или сообщение контакту на определенный номер или адрес.

- 1 В приложении "Контакты" выберите контакт и нажмите .
- 2 Выберите [Функции](#) → [Стандартные](#).
- 3 Выберите значение по умолчанию, для которого требуется добавить номер или адрес, и нажмите [Задать](#).
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве номера или адреса по умолчанию, и нажмите [Выбрать](#).

Номер или адрес по умолчанию в карточке контакта подчеркнут.


## Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно

- Для копирования имен и номеров с SIM-карты в память телефона нажмите  и выберите [Контакты](#) → [Функции](#) → [Контакты на SIM](#) → [Тел. книга SIM](#). Выберите имена, которые требуется скопировать, затем выберите [Функции](#) → [Копия в Контакты](#).
- Для копирования телефонного, факсимильного номера или номера пейджера из приложения "Контакты" на SIM-карту откройте приложение "Контакты", откройте карточку контакта, выделите требуемый номер и выберите [Функции](#) → [Копия на SIM](#).

## Тел. книга SIM и другие функции SIM-карты




**Примечание.** Сведения о предоставлении услуг, их стоимости и другую информацию об услугах SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карт (оператора сотовой сети, поставщика услуг или в других аналогичных организациях).


Для просмотра имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, нажмите  и выберите **Контакты** → **Функции** → **Контакты на SIM** → **Тел. книга SIM**. Телефонная книга SIM-карты позволяет добавлять и изменять номера, копировать их в приложение "Контакты", а также вызывать сохраненные номера.


## Добавление сигнала вызова для контакта


При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента или группы телефон воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и телефон может определить этот номер).


- 1 Нажмите  для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции** → **Мелодия**. Откроется список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или выбранной группы.


Для отмены персонального сигнала вызова выберите **Стандартн. мелодия** в списке сигналов вызова.

 **Совет.** Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции** → **Передать** → **В сообщении SMS**, **В сообщении MMS** или **По каналу Bluetooth**. См. гл. 'Обмен сообщениями', а также 'Передача данных по каналу Bluetooth' (стр. '92').

 **Совет.** Функция быстрого набора номера – удобный способ вызова часто используемых номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. См. "Быстрый набор телефонного номера" на стр. '24'.

 **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

 **Пример.** В качестве голосовой метки можно использовать имя абонента, например, "Мобильный телефон Андрея".

 **Совет.** Для просмотра списка всех записанных голосовых меток выберите **Функции** → **Инф. о контактах** → **Голосовые метки** в приложении "Контакты".

## Набор номера голосом

Функция набора номера голосом позволяет посылать вызовы, произнося записанные для контактов голосовые метки. Голосовыми метками могут быть любые слова.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:


- Голосовые метки не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые метки в тихом помещении.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.



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

## Запись голосовой метки для телефонного номера


Для карточки контакта можно записать только одну голосовую метку, максимальное количество голосовых меток – 50.

- 1 В приложении "Контакты" выделите карточку контакта, для которого требуется записать голосовую метку.
- 2 Выделите номер, для которого требуется записать голосовую метку, и выберите **Функции** → **Доб. голос. метку**.
- 3 Для записи голосовой метки нажмите **Старт**. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слова, которые требуется записать в качестве голосовой метки. Подождите, пока телефон воспроизведет и сохранит записанную голосовую метку. В карточке контакта рядом с номером, для которого записана голосовая метка, отображается символ .





## Посылка вызова с помощью голосовой метки

Голосовую метку следует произносить в точности так же, как она была произнесена при записи. При посылке вызова с помощью голосовой метки используется громкоговоритель. Не подносите телефон вплотную к губам, четко произнесите голосовую метку.

- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу . На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку, на дисплей выводится имя и номер, а затем автоматически начинается набор этого номера.


## Создание групп контактов



- 1 В приложении "Контакты" нажмите  и откройте список групп.
- 2 Выберите **Функции** → **Новая группа**.
- 3 Введите имя группы (или оставьте имя по умолчанию **Группа**) и нажмите **OK**.
- 4 Откройте группу и выберите **Функции** → **Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Для выбора нескольких контактов повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Нажмите **OK** для добавления контактов в группу.


Для переименования группы нажмите **Функции** → **Переименовать**. Затем введите новое название и нажмите **OK**.

## Удаление контактов из группы

- 1 В списке групп откройте группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции** → **Удалить из группы**.
- 3 Нажмите **Да** для подтверждения операции удаления.

 **Совет.** Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции** → **В составе групп**.


 **Совет.** Для прослушивания, изменения или удаления голосовой метки откройте карточку контакта и выделите номер, для которого записана голосовая метка (отмеченный значком ). Выберите **Функции** → **Голосовая метка**. Затем выберите **Воспроизвести**, **Изменить** или **Удалить**.


 **Совет.** Функции на экране списка групп: **Открыть**, **Новая группа**, **Удалить**, **Переименовать**, **Мелодия**, **Инф. о контактах**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.


# Камера и Галерея



## Камера

**Клавиши быстрого доступа:** Для открытия приложения "Камера" в режиме ожидания нажмите .




 **Совет.** Фотографию можно вставить в карточку контакта. См. 'Сохранение имен и номеров' на стр. '29'.

 Функции при подготовке к фотосъемке: **Снять, Новое, Вкл. режим \ / Откл. режим \, Режим фотосерии / Обычный режим, Авто-таймер, Перейти в Галерею, Настроить, Настройки, Справка и Выйти.**







Приложение **Камера** позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Изображения и видеоклипы сохраняются автоматически в приложении "Галерея". Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в файлах формата 3GPP с расширением .3gp. Кроме того, фотографии и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте, а также по каналу связи Bluetooth.



мобильный телефон Nokia 6630 обеспечивает съемку изображений с разрешением 1280 x 960 пикселей. Отображение фотографий на дисплее возможно с другим разрешением.

## Фотосъемка

1 Нажмите  в режиме ожидания. Открывается приложение **Камера**, и на дисплее появляется изображение. См. рисунок. Нажмите  или  для переключения между экранами **Фото** и **Видео**.




1. Индикатор указывает тип памяти для сохранения изображений: память телефона () или карта памяти ()
2. Показывает приблизительное число кадров, которые можно сохранить в памяти телефона или на карте памяти в зависимости от выбранного качества изображения. См. раздел **Качество картинки** на стр. '36'.
3. Масштаб отображается индикатором масштабирования. Нажмите  для увеличения,  для уменьшения.
4. Индикатор включенного режима ночной съемки 
5. Индикатор режима съемки серии снимков . См. стр. '36'.




6. Индикатор автаймера  показывает время, оставшееся до фотосъемки. См. стр. '36'.
- 2 Для съемки фотографии нажмите . Не перемещайте телефон до тех пор, пока приложение **Камера** не начнет сохранение фотографии. Фотография автоматически сохраняется в папке **Картинки** приложения "Галерея". См. 'Галерея' на стр. '38'.

Сохранение отснятой фотографии занимает больше времени, если изменены параметры масштаба, яркости или контрастности. См. раздел 'При съемке фотографии' на стр. '35' – об уровне масштаба, "При съемке фотографии" на стр. '35' о регулировке яркости и контрастности.


### При съемке фотографии


- Рекомендуется держать камеру неподвижно двумя руками.
- Для съемки фотографий и записи видеоклипов в условиях недостаточной освещенности используйте режим ночной съемки. В режиме ночной съемки большая экспозиция требует дольше удерживать камеру неподвижно.
- Для настройки яркости и контрастности перед фотосъемкой выберите **Функции** → **Настроить** → **Яркость** или **Контрастность**.
- Разрешение увеличенной фотографии меньше, чем фотографии, снятой без увеличения, однако размер фотографии не изменяется. Различия качества изображения можно заметить, например, при просмотре фотографии на экране компьютера.
- **Камера** переключается в режим энергосбережения через одну минуту после последнего нажатия любой клавиши. Для продолжения фотосъемки нажмите .


### После съемки фотографии


- Если фотографию сохранять не требуется, нажмите .
- Для возврата в режим видеосъемки и съемки новой фотографии нажмите .
- Для передачи изображения **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth** нажмите . Дополнительная информация приведена в главе 'Обмен сообщениями' на стр. '47' и 'Соединение Bluetooth' на стр. '91'.
- Для установки изображения в качестве фонового рисунка в режиме ожидания выберите **Функции** → **Уст. как фон. рис.**

### Клавиши быстрого доступа:

**1**  – включение и отключение режима ночной съемки.

**4**  <sup>ийкл</sup><sub>ghi</sub> – включение и отключение режима съемки фотосерии.

**ДЕЖЭ** **3**  <sup>def</sup> – настройка яркости.

**РСТУ** **6**  <sup>тно</sup> – настройка контрастности.

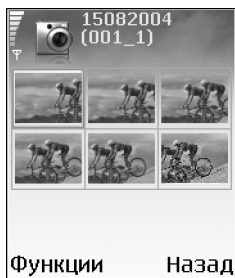


Рис. 6  
Серия фотоснимков.

**Глоссарий.** Разрешение – это мера четкости и качества изображения. Разрешение соответствует количеству пикселей в изображении. Чем больше пикселей, тем выше детализация и четкость изображения и тем больше места в памяти оно занимает.

## Съемка серии фотографий.

Выберите **Функции** → **Режим фотосерии** для съемки серии из 6 фотографий. После съемки фотографии автоматически сохраняются в меню "Галерея" и отображаются в виде таблицы. См. рис. [6](#).







## Съемка автопортрета – Авто-таймер

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета. Выберите задержку автоматической фотосъемки: **Функции** → **Авто-таймер** → **10 сек**, **20 сек** или **30 сек**. Нажмите **Вкл.** Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора (🔦) и звуковым сигналом. Фотосъемка будет выполнена по истечении выбранной задержки.








## Настройка параметров камеры

- 1 Выберите **Функции** → **Настройки** → **Картинка**.
- 2 Выделите параметр, значение которого требуется изменить:
  - **Качество картинки** – **Высокое**, **Обычное** и **Базовое**. Чем выше качество изображения, тем больше места в памяти занимает изображение. Разрешение увеличенной фотографии меньше, чем фотографии, снятой без увеличения, однако размер фотографии не изменяется. Различие качества изображения можно заметить, например, при просмотре фотографии на экране компьютера. Если фотографию предполагается печатать, выбирайте качество изображения **Высокое** или **Обычное**.
  - **Показать фото** – для отображения фотографии после съемки выберите **Да**, для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей выберите **Нет**.
  - **Формат картинки** – выбор требуемого разрешения для фотосъемки.
  - **Стд имя картинки** – выбор названия для снимаемых фотографий по умолчанию. Можно заменить дату другим текстом (например, "Каникулы\_2004").
  - **Текущая память** – выбор типа памяти для хранения фотографий.

## Запись видеоклипов

- 1 Нажмите **Камера** в режиме ожидания.
- 2 Нажмите  или  для переключения между экранами **Фото** и **Видео**. Откройте экран **Видео**. Индикатор указывает тип памяти для сохранения видеоклипов: память телефона () или карта памяти ()
- 3 Нажмите  для начала записи. На дисплее отображается индикатор записи .






1. Продолжительность записи / оставшееся время при текущем значении параметра длительности видеоклипа.
2. Масштаб отображается индикатором масштабирования. Нажмите  перед началом или во время записи для увеличения изображения. Нажмите  для уменьшения изображения.
3. Индикатор отключения микрофона .
4. Индикатор включенного режима ночной съемки . Для приостановки записи нажмите . На дисплее начинает мигать значок паузы . Для возобновления записи нажмите  еще раз.

Если в режиме паузы в течение минуты отсутствуют нажатия клавиш, видеозапись автоматически выключается.


- 4 Нажмите **Стоп** для остановки записи. Видеоклип автоматически сохраняется в папке **Видеоклипы** приложения "Галерея". См. **Галерея** на стр. '38'.


### После записи видеоклипа:




- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции** → **Воспроизвести**.
- Если видеоклип сохранять не требуется, нажмите **C**.
- Для возврата в режим видеосюжетов и записи нового видеоклипа нажмите .
- Для передачи видеоклипа **В сообщении MMS, По эл. почте** или **По каналу Bluetooth** нажмите . Дополнительная информация приведена в главе **'Обмен сообщениями'** на стр. '47' и **'Соединение Bluetooth'** на стр. '91'.

 Функции при подготовке к видеосъемке: **Записать, Новое, Вкл. режим \ / Откл. режим \, Откл. звук / Вкл. звук, Перейти в Галерею, Настроить, Настройки, Справка и Выйти.**

### Клавиши быстрого доступа:

- 1**  – включение и отключение режима ночной съемки.
- ДЕЖЕ def 3** – настройка яркости.
- FCSTY mno 6** – настройка контрастности.

 **Совет.** Можно передавать музыкальные файлы из компьютера на карту MMC с помощью приложения Nokia Audio Manager из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

 **Совет.** Для того, чтобы приложение оставалось открытым, и музыка воспроизводилась в фоновом режиме, дважды нажмите  для возврата в режим ожидания. Для возврата в приложение нажмите  и выберите **Галерея**.


## Настройка параметров видеокамеры








Выберите **Функции** → **Настройки** → **Видео**, затем выберите параметр, значение которого требуется изменить:

- **Длина** – при выборе значения **Макс.** длительность видеоклипа ограничена значением один час на видеоклип. **Короткий** – запись видеоклипов объемом не более 300 кбайт (соответствует продолжительности записи примерно 30 секунд), что позволяет передавать записанные видеоклипы в мультимедийных сообщениях в совместимые устройства. В некоторых сетях поддерживается передача мультимедийных сообщений размером не более 100 кбайт.
- **Формат видео**, **Стд имя видео** и **Текущая память**.




## Галерея

Нажмите  и выберите **Галерея**. Приложение **Галерея** предназначено для хранения и упорядочивания изображений, аудио- и видеоклипов, списков воспроизведения, ссылок на потоки и файлов .gam.

Выберите папку **Картинки** , **Видеоклипы** , **Музыка** , **Аудиоклипы** , **Ссылки**  или **Все файлы**  и нажмите  для ее открытия.

Папки можно просматривать, открывать и создавать, а объекты – отмечать, копировать и перемещать в папки. Для открытия и воспроизведения аудиоклипов, видеоклипов, файлов .gam и ссылок на потоки служит приложение RealPlayer. См. '**RealPlayer**' на стр. '44'.



- Для открытия файла или папки нажмите . Изображения открываются в приложении просмотра изображений. См. '**Просмотр изображений**' на стр. '39'.
- Для копирования или перемещения файлов на карту памяти или в память телефона выберите файл и **Функции** → **Упорядочить** → **Скопир.на карту пам. / Пер. на карту памяти** или **Скопировать в тлф / Переместить в тлф**. Файлы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком .
- Для загрузки файлов в одну из основных папок приложения "Галерея" с помощью браузера выберите  **Загруз.картин.**, **Загруз. видео**, **Загруз. аудио** или **Загруз. звуков**.




Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку узла, содержащего требуемый файл.


- Для поиска файла выберите **Функции** → **Найти**. Начните ввод строки поиска (например, имени или даты искомого файла). Отображаются подходящие файлы.


## Просмотр изображений

Фотографии, полученные в приложении **Камера**, сохраняются в приложении "Галерея". Изображения могут быть также переданы в телефон в мультимедийных сообщениях, во вложениях электронной почты и по каналу связи Bluetooth. Для возможности просмотра принятого изображения в приложении "Галерея" необходимо сохранить его в памяти телефона или на карте памяти.

Для запуска приложения просмотра откройте папку **Картинки**  в приложении "Галерея", выберите изображение и нажмите  для его просмотра.

- Для увеличения изображения выберите **Функции** → **Крупнее** (или нажмите чюп5 jkl) или **Мельче** (или нажмите **0** ). Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно. Для возврата в обычный режим отображения нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** .
- Для просмотра большей части изображения выберите **Функции** → **На весь дисплей** (или нажмите **\*** **+**). Панели вокруг изображения удаляются. В режиме масштабирования для перемещения по изображению служит клавиша прокрутки.
- Для поворота изображения выберите **Функции** → **Повернуть** (или нажмите **1**  для поворота против часовой стрелки и ДЕЖЗ def **3** для поворота по часовой стрелке).


 **Совет.** Изображения можно передать из телефона в совместимый компьютер в приложении Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

 **Функции** в режиме просмотра изображения: **Передать, Уст. как фон. рис., Повернуть, Крупнее / Мельче, На весь дисплей, Удалить, Переименовать, Показать сведения, В меню \, Справка и Выйти.**

# М-медиа



## Видеоредактор

Для создания пользовательского видеоклипа нажмите  и выберите [М-медиа](#) → [Видеоред.](#) Можно создавать пользовательские видеоклипы путем соединения и монтажа видеоклипов, добавления аудиоклипов, использования переходов и эффектов. Переходы – это видеоэффекты, которые можно добавлять в начало и конец видеоклипа или между фрагментами видеоклипа.

## Монтаж видеоклипов, аудиоклипов и переходов

- 1 Отметьте и выберите один или несколько видеоклипов.
- 2 Выберите [Функции](#) → [Изменить](#). На экране редактора видеоклипов можно вставлять видеоклипы для создания пользовательского видеофильма и изменять эти клипы путем монтажа и добавления эффектов. Можно добавлять аудиоклипы и изменять их продолжительность.

Для изменения видеофильма выберите одну из следующих функций:

**Обзор** – предварительный просмотр видеоклипа.

**Вырезать** – вырезание видеоклипа или аудиоклипа на экране "Вырезание видеоклипа" или "Вырезание аудиоклипа".

**Вставить**:

- **Видеоклип** – вставка выбранного видеоклипа. На главном экране отображается миниатюрное изображение видеоклипа. Миниатюрное изображение представляет собой первый непустой кадр видеоклипа. Также отображается название и длительность выбранного видеоклипа.
- **Аудиоклип** – вставка выбранного аудиоклипа. На главном экране отображается название и длительность выбранного аудиоклипа.
- **Новый аудиоклип** – запись нового аудиоклипа для выбранной позиции.

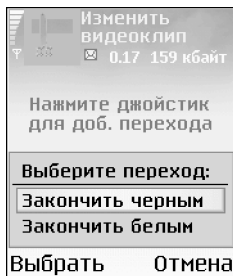


Рис. 7


Экран редактора видеоклипов, на котором для выбранного перехода установлен вариант Закончить черным.





**Изменить видео:**


- **Переместить** - перемещение видеоклипа в выбранное место.
- **Цветовой эффект** - вставка цветового эффекта в видеоклип.
- **Снижение скорости** - замедление видеоклипа.
- **Отключить звук / Включить звук**- отключение или включение исходного звука видеоклипа.
- **Удалить** - удаление видеоклипа из видеофильма.
- **Сделать копию**- создание копии выбранного видеоклипа или аудиоклипа.
- **Изменить аудио:**
  - **Переместить** - перемещение аудиоклипа в выбранное место.
  - **Уст. длительность** - изменение длительности аудиоклипа.
  - **Удалить** - удаление аудиоклипа из видеофильма.
  - **Сделать копию**- создание копии выбранного видеоклипа или аудиоклипа.
- **Изменить переход** - предусмотрено три типа переходов: В начале видеофильма, в конце видеофильма и переходы между видеоклипами. Начальный переход можно выбрать, когда включен первый переход видеофильма.

- 3 Для сохранения видеофильма выберите **Сохранить. Текущая память** может быть выбрана в меню **Настройки**. По умолчанию используется память телефона.

Для передачи видеоклипа выберите **Передать: В сообщении MMS, По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг. Если размер видеоклипа слишком велик для передачи в мультимедийном сообщении, отображается значок .


 **Совет.** Если требуется передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу Bluetooth. См. '[Передача данных по каналу Bluetooth](#)' на стр. '92'. Можно также передавать видеофильмы по каналу Bluetooth в персональный компьютер с функцией Bluetooth или через устройство считывания карт памяти (внутреннее/внешнее).

 **Совет.** Для создания стоп-кадра видеоклипа выберите **Функции**→ **Стоп-кадр** на экране воспроизведения, предварительного просмотра или вырезания.


 **Совет.** На экране **Настройки** определяется **Стд имя видеоклипа, Стд имя стоп-кадра** и **Стд имя стоп-кадра**.






## Приложение "Режиссер"


Для создания видеороликов **muvee** нажмите  и выберите **М-медиа**→ **Режиссер**. Видеоролики **muvee** – это короткие отредактированные видеоклипы, содержащие видео, музыку и текст. **Обыч. muvee** создается автоматически приложением "Режиссер" после выбора стиля видеоролика **muvee**. Приложение "Режиссер" использует музыку и текст, связанные с выбранным стилем по умолчанию. Каждому стилю соответствует свой шрифт, цвет, музыка и темп. Для **Спец. muvee** можно выбрать другие видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, можно также добавить начальное и финальное сообщение. Видеоролики **muvee** можно передавать в сообщениях MMS.

Откройте приложение **Режиссер** и нажмите  или  для перехода между экранами  и . Можно также вернуться с экрана  на главный экран, нажав **Готово**.

Экран  содержит список видеоклипов, которые можно **Воспроизвести**, **Передать**, **Переименовать** и **Удалить**.

 **Совет.** Для загрузки новых стилей в телефон выберите **Загруз. стилиа** на главном экране приложения **Режиссер**.

- Для создания обычного видеоролика **muvee** выберите **Обыч. muvee** и нажмите . Выберите стиль видеоролика **muvee** из списка стилей и нажмите . После создания видеоролик **muvee** сохраняется в приложении "Режиссер". После сохранения видеоролика **muvee** он автоматически воспроизводится.
- Для создания специального видеоролика **muvee** выберите **Спец. muvee**. В меню **Видео**, **Картинка**, **Стиль** или **Музыка** выберите клипы, которые требуется включить в видеоролик **muvee**. В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик **muvee** вступительный и заключительный текст. Выберите **Новый muvee**→:
  - **Сообщение MMS** – продолжительность видеоролика **muvee** оптимизируется для передачи в сообщении MMS.
  - **Как музыка** – продолжительность видеоролика **muvee** равна продолжительности выбранного музыкального клипа.
  - **Задать** – ввод продолжительности видеоролика **muvee**.
 Выберите **Функции**→ **Сохранить**.
- Для предварительного просмотра специального видеоролика **muvee** перед его сохранением на экране **Просмотр muvee** выберите **Функции**→ **Воспроизвести**.

 Функции в меню списка функций видеороликов **muvee**: **Воспроизвести**, **Передать**, **Переименовать**, **Удалить**, **Справка** и **Выйти**.

- Для создания нового специального видеоролика muvee с использованием тех же параметров стиля выберите **Функции**→ **Создать заново**.
- Для добавления вступительного и заключительного текста в специальный видеоролик muvee при его создании на экране **Новый muvee** выберите **Сообщение**. Введите вступительное и заключительное сообщение и выберите **Готово**.









## Параметры

Выберите **Настройки** для доступа к следующим функциям:

- **Текущая память** - выбор типа памяти для хранения видеороликов muvee.
- **Разрешение** - выбор разрешения для видеороликов muvee.
- **Стд имя muvee** - ввод названия для видеороликов muvee по умолчанию.

## Слайды

Для визуального обзора изображений нажмите **М-медиа** и выберите **М-медиа**→ **Слайды**. См. рис. 8.

- 1 Нажмите  для выбора типа памяти: **Память тлф** или **Карта пам.** В приложении "Слайды" отображается также количество папок и изображений в выбранной папке.
- 2 Откройте папку для визуального обзора изображений. Нажимайте  и  для перемещения между изображениями и папками. Для просмотра изображения нажмите .
  - Для пометки изображений для демонстрации нажмите одновременно  и . Рядом с выбранным изображением появляется отметка. Выберите **Функции**→ **Демонстрация**. Для просмотра следующего или предыдущего изображения демонстрации нажимайте  или .

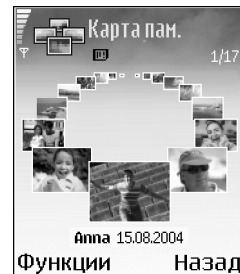




Рис. 8  
Вид изображений в приложении "Слайды".

## Диктофон


Нажмите  и выберите **М-медиа** → **Диктофон** для записи телефонных разговоров и голосовых памяток. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые пять секунд подается тональный сигнал.


## RealPlayer™

Нажмите  и выберите **М-медиа** → **RealPlayer**. Приложение RealPlayer™ служит для воспроизведения видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Ссылку на поток можно включить при просмотре Web-страниц либо сохранить ее в памяти телефона или на карте памяти.





Приложение RealPlayer поддерживает файлы с расширением .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 и .wav. Однако приложение RealPlayer поддерживает не все форматы файлов и не все версии этих форматов. Например, приложение RealPlayer пытается открыть любые файлы .mp4, но содержимое некоторых файлов .mp4 может быть несовместимо со стандартами 3GPP и, следовательно, не поддерживается этим телефоном.


## Воспроизведение видео- или аудиоклипа

- Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на карте памяти, выберите **Функции** → **Открыть** и выберите:
  - **Последние клипы** - воспроизведение одного из шести последних файлов, открытых в приложении RealPlayer,
  - **Сохраненный клип** - воспроизведение файла, сохраненного в приложении "Галерея". См. '**Галерея**' на стр. '38'.
  - **Аудиоклипы с карты** - воспроизведение файла, сохраненного на карте памяти.
- Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .

 Функции в приложении RealPlayer (когда выбран клип): **Воспроизвести, На весь экран/Продолжить, Продолж(весь экр); Стоп, Откл. звук/Вкл. звук, Сведения о клипе, Передать, Настройки, Справка и Выйти.**

### Значки:

-  - с повтором,
-  - в случайном порядке,
-  - с повтором и в случайном порядке,
-  - громкоговоритель отключен

 **Совет.** Для просмотра видеоклипа в режиме воспроизведения на весь дисплей нажмите **ABC 2 abc**. Для возврата в обычный режим просмотра нажмите эту клавишу еще раз.

## Режим потоковой передачи

Для работы в режиме потоковой передачи содержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. См. 'Соединения в режиме передаче данных и точки доступа' на стр. '103'. В качестве точки доступа по умолчанию некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет в качестве точки доступа по умолчанию. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



**Примечание.** В приложении RealPlayer можно открывать только адреса Интернет с префиксом `rtsp://`, однако приложение RealPlayer распознает ссылки `http` на файлы `.ram`.

Для приема потокового содержимого выберите ссылку на поток, сохраненную в приложении "Галерея", находящуюся на Web-странице или принятую в текстовом или мультимедийном сообщении. Перед началом воспроизведения содержимого в потоковом режиме телефон подключается к этому узлу и начинает загрузку содержимого.




## Параметры приложения RealPlayer

Параметры приложения RealPlayer можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.





### Изменение параметров приложения RealPlayer

Выберите **Функции** → **Настройки**:

**Видео** - выбор режима автоматического повтора видеоклипа по окончании его воспроизведения проигрывателем RealPlayer.

 **Совет.** Для того, чтобы приложение оставалось открытым, и музыка воспроизводилась в фоновом режиме, дважды нажмите  для возврата в режим ожидания. Для возврата в приложение нажмите  и выберите **RealPlayer**.

### Клавиши быстрого доступа во время воспроизведения

Для перемотки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для перемотки назад в мультимедийном файле нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для отключения звука нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится значок . Для включения звука нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

**Глоссарий.** Прокси-серверы - это промежуточные серверы между мультимедийными серверами и пользователями. Прокси-серверы используются поставщиками услуг для обеспечения дополнительной защиты и ускорения доступа к сетевым страницам, содержащим аудио- или видеоклипы.







**Настройки звука** - выбор режима повторяющегося воспроизведения списков дорожек и воспроизведения аудиоклипов из списка дорожек в случайном порядке.

**Параметры соединения** - выбор или отмена использования прокси-сервера, изменение точки доступа по умолчанию и установка времени ожидания при подключении, а также изменение диапазона номеров портов. Уточнить значения параметров можно у поставщика услуг.

- **Параметры прокси:**

- **Использ. прокси** - выберите **Да** для того, чтобы использовать прокси-сервер.
  - **Адрес прокси-серв.** - введите IP-адрес прокси-сервера.
  - **Номер порта прокси** - введите номер порта прокси-сервера.

- **Параметры сети:**

- **Стд точка доступа** - выделите точку доступа, которую требуется использовать для подключения к Интернет, и нажмите .
- **Время соединения** - установка задержки автоматического завершения сетевого соединения RealPlayer после приостановки воспроизведения мультимедийного клипа (при использовании сетевой ссылки): выберите **Задать** и нажмите . Введите время и нажмите **ОК**.
- **Тайм-аут соедин.** - нажмите  или  для установки максимального времени ожидания при подключении к мультимедийному серверу после выбора сетевой ссылки и нажмите **ОК**.
- **Тайм-аут сервера** - нажмите  или  для установки максимального времени ожидания ответа от мультимедийного сервера до завершения соединения и нажмите **ОК**.
- **Мин. № порта UDP** - введите нижнее значение диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение 6970.
- **Макс. № порта UDP** - введите верхнее значение диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение равно 32000.  
Выберите **Функции** → **Доп. параметры** для изменения скорости передачи для различных сетей.



# Обмен сообщениями

Нажмите и выберите **Сообщ.** Приложение "Сообщения" позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, а также специальные текстовые сообщения, содержащие данные. Можно также принимать сообщения и данные по каналу Bluetooth, сообщения поставщиков Интернет-услуг, сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.



**Примечание.** Использовать эти функции можно только в том случае, если соответствующие услуги предоставляются поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только с помощью устройств, в которых предусмотрены совместимые функции обработки мультимедийных сообщений или электронной почты. В некоторых сетях в устройство адресата передается ссылка на Web-страницу, на которой можно просмотреть мультимедийные сообщения.

Открыв приложение "Сообщения", можно получить доступ к функции **Новое сообщ.** и списку папок:



**Входящие** - содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.



**Мои папки** - для размещения сообщений в папках.



**Почт. ящик** - папка "Почт. ящик" позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. 'Параметры электронной почты' на стр. '63'.



**Черновики** - содержит черновики сообщений, которые не были переданы.




Функции на главном экране приложения "Сообщения": **Открыть, Новое сообщение, Установить связь** (если определены параметры почтового ящика) или **Разъединить** (если установлено соединение с почтовым ящиком), **Сообщ. на SIM, Сообщения БС, Служебн. команды, Настройки, Справка** и **Выйти**.





**Совет.** Для хранения сообщений можно добавить новые папки в папку **Мои папки**.




**Совет.** Открыв одну из папок по умолчанию, для быстрого перехода в другие папки нажимайте или .


 Функции на экране "Сообщения БС":  
[Открыть](#), [Подписаться](#) /  
[Отменить подписку](#),  
[Отметить тему](#) / [Снять отметку](#), [Тема](#),  
[Настройки](#), [Справка](#) и  
[Выйти](#).


**Переданные** – содержит 15 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу Bluetooth). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе '[Другой – другие параметры](#)' на стр. '66'.


**Исходящие** – служит для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.


**Отчеты** – позволяет запросить сеть о предоставлении отчетов о доставке текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети). Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

- Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD), например, команд включения сетевых услуг на главном экране приложения "Сообщения", выберите **Сообщения**→ **Функции**→ **Служебн. команды**.
- Сообщения базовой станции – это сетевая услуга, которая обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например, о погоде или транспортной ситуации). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. На главном экране приложения "Сообщения" выберите **Функции**→ **Сообщения БС**. На главном экране отображается состояние, номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена (☑) для уведомления. В сетях UMTS прием сообщений базовой станции невозможен. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## Ввод текста

### Обычный ввод текста

В режиме обычного ввода текста в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор

**Абс.**

- Нажимайте цифровую клавишу ( **1** аб – взюя **9** wxlyz ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.



- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **☐ #**.
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите **⏏** для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.
- Для удаления буквы нажмите **C**. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **C** и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша **1 00** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте **1 00** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак. Для вызова списка специальных символов нажмите клавишу **\* +**. Выберите символ, прокрутив список с помощью клавиши **⏏** и нажав **Выбрать**.
- Для ввода пробела нажмите **0 \_**. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите **0 \_** три раза.
- Для переключения регистра букв (**Abc, abc, ABC**) нажмите **☐ #**.

## Интеллектуальный ввод текста - Словарь

Для ввода любой буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз. Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите **📎** и выберите **Включить словарь**. После этого режим интеллектуального ввода текста будет использоваться во всех редакторах телефона. В режиме интеллектуального ввода текста в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор **📎**.
- 2 Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши **ABBF 2 abc - 123456789 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Например, для ввода слова "Nokia" при установленном английском словаре: нажмите **пчтy мпо 6** для N, **пчтy мпо 6** для o, **мчпo5 жд** для k, **4 жиклп** для i и **ABBF 2 abc** для a. См. рис. 9. После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.

**Значки: ABC и abc**  
 – регистр (заглавные/ строчные буквы); **Abc**  
 – первая буква слова вводится заглавной, все остальные буквы – строчными; **123** – ввод цифр.

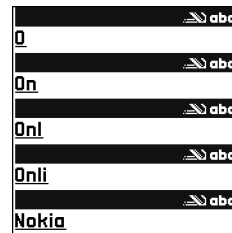
















Рис. 9  
 В процессе ввода выполняется поиск слов в словаре; не обращайте внимания на то, какое слово отображается на дисплее, пока слово не будет введено полностью.

 **Совет.** Функция интеллектуального ввода пытается предсказать, какой знак препинания (.,?! ) требуется ввести. Порядок и набор знаков препинания зависит от языка словаря.

- 3 Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав  или добавив пробел с помощью клавиши   .
  - Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте \* + для просмотра подходящих слов, найденных в словаре. Или нажмите  и выберите **Словарь** → **Подборка**.
  - Если после слова выведен знак ?, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста (до 32 букв) и нажмите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
- 4 Переходите к вводу следующего слова.



 **Совет.** Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите  # .

#### Рекомендации по использованию интеллектуального ввода текста




- Для удаления буквы нажмите **C**. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **C** и удерживайте ее нажатой.
- Для переключения регистра букв (**Abc, abc, ABC**) нажмите  # . При двукратном нажатии клавиши  # режим интеллектуального ввода текста отключается.
- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу  # .
- Клавиша **1**  служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажмите **1** , затем нажимайте \* + для поиска требуемого знака.
- Для вызова списка специальных символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу \* + .
- Нажимайте \* + для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.
- Нажмите , выберите **Словарь** и нажмите  для выбора одной из следующих функций:  
**Подборка** – просмотр слов, соответствующих нажатым клавишам.

**Вставить слово** – добавление слова (до 32 букв) в словарь в режиме обычного ввода. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.


**Изменить слово** – редактирование слова в режиме обычного ввода (если слово на дисплее подчеркнуто).

-  **Совет.** Клавиша  открывает доступ к следующим функциям (состав меню зависит от режима редактирования): **Словарь** (режим интеллектуального ввода текста), **Режим ввода букв** (режим обычного ввода текста), **Режим ввода цифр**, **Вырезать** (если выбран текст), **Скопировать** (если выбран текст), **Вставить** (если предварительно текст был скопирован или вырезан), **Вставить номер**, **Вставить символ** и **Язык ввода**: (изменение языка ввода для всех редакторов телефона).










### Ввод составных слов


Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, нажав . Введите вторую часть составного слова и нажмите   для ввода пробела.



### Отключение режима интеллектуального ввода текста


Для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона нажмите  и выберите **Словарь** → **Откл.**

### Копирование текста в буфер обмена

- 1 Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или . Текст выделяется по мере перемещения курсора.
  - 2 Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите **Скопировать**.
  - 3 Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите **Вставить**. Либо нажмите  и выберите **Вставить**.
- Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или .
  - Для удаления выделенного текста из документа нажмите **C**.

 **Совет.** Начните ввод сообщения в любом приложении, в котором предусмотрена функция **Передать**. Выберите файл (изображение, текст), который требуется включить в сообщение, затем выберите **Функции** → **Передать**.



 **Совет.** Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Можно отметить сразу несколько адресатов.

 Функции в редакторе сообщений: **Передать, Доб. адресата, Вставить, Вложения** (электронной почты), **Обзор (MMS), Объекты (MMS), Удалить (MMS), Удалить, Провер. контакты, Инф. о сообщении, Функции передачи, Справка и Выйти.**

## Ввод и передача сообщений


Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.


Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные параметры подключения. См. '[Прием параметров MMS и электронной почты](#)' на стр. '54' и '[Параметры электронной почты](#)' на стр. '63'.

- 1 Выберите **Новое сообщ.** Откроется список функций.
  - **Сообщение SMS** - передача текстового сообщения.
  - **Сообщение MMS** - передача мультимедийного сообщения (MMS).
  - **Электронная почта** - передача сообщения электронной почты. При выполнении этой функции потребуются создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена.
- 2 Нажмите  для выбора групп или адресатов в приложении "Контакты" либо введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши \* + . Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
- 3 Нажмите  для перехода в поле сообщения.
- 4 Введите сообщение.






**Примечание.** Телефон позволяет передавать текстовые сообщения длиной более 160 символов. Если сообщение содержит более 160 символов, сообщение будет передано в двух и более частях, в результате чего стоимость передачи сообщения может возрасти. В поле навигации отображается индикатор длины сообщения, значение которого отсчитывается от 160 с уменьшением. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух сообщений можно ввести еще 10 символов. Некоторые специальные символы занимают в сообщении больше места, чем обычные символы.


- Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции**→ **Вставить объект**→ **Картинку, Аудиоклип** или **Видеолип**. При добавлении аудиоклипа на панели навигации появляется значок .

 **Совет.** При передаче мультимедийного сообщения по электронной почте или в устройство, которое поддерживает прием сообщений большого размера, можно использовать максимальный размер изображения. Если неизвестно, поддерживает ли принимающее устройство или сеть передачу файлов большого размера, рекомендуется использовать графические файлы малого размера и аудиоклипы, длительность которых не превышает 15 секунд. Для изменения этого параметра выберите **Функции**→ **Настройки**→ **Сообщение MMS**→ **Размер картинки** на главном экране приложения "Сообщения".

При выборе функции **Вставить нов.**→ **Аудиоклип** открывается приложение "Диктофон" для записи нового аудиоклипа. Нажмите **Выбрать**; при этом новый аудиоклип сохраняется автоматически, а копия добавляется в сообщение. Для того, чтобы посмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции**→ **Обзор**.


- Для добавления вложения электронной почты выберите **Функции**→ **Вставить**→ **Картинку, Аудиоклип, Видеолип, Заметку** или **Шаблон**. Вложения электронной почты отмечены значком  в поле навигации.
- 5 Для передачи сообщения выберите **Функции**→ **Передать** или нажмите .

 **Примечание.** Сообщения электронной почты перед передачей автоматически помещаются в папку "Исходящие". Если при передаче сообщения возникает ошибка, сообщение остается в папке "Исходящие" с атрибутом **Не доставлено**.

 **Совет.** В приложении "Сообщения" можно также создавать презентации и передавать их в мультимедийном сообщении. На экране редактора мультимедийных сообщений выберите **Функции**→ **Нов. презентация** (отображается в меню только в том случае, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**). См. 'Параметры мультимедийных сообщений' на стр. '62'.



*Рис. 10.  
Создание мультимедийного сообщения.*

 **Совет.** Для передачи файла, отличного от аудиоклипа или заметки, откройте соответствующее приложение и выберите функцию **Передать** → **По эл. почте** (если такая функция предусмотрена).

## Прием параметров MMS и электронной почты

Необходимые параметры можно получить в текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и оформлении соответствующей подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

### Ввод параметров MMS вручную



- 1 Выберите **Средства** → **Настр-ки** → **Соединение** → **Точки доступа** и задайте параметры точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. 'Параметры соединения' на стр. '103'.
- 2 Выберите **Сообщения** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщение MMS**. Откройте **Текущая тчк дост.** и выберите точку доступа, созданную для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также 'Параметры мультимедийных сообщений' на стр. '62'.

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

- Правильно задать конфигурацию точки доступа к сети Интернет (IAP). См. 'Параметры соединения' на стр. '103'.
- Правильно настроить параметры электронной почты. См. 'Параметры электронной почты' на стр. '63'. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.





## Входящие – прием сообщений

При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок  и текст **1 новое сообщение**. Для просмотра сообщения нажмите **Показ**. Для того, чтобы открыть сообщение в папке "Входящие", выделите это сообщение и нажмите .

## Прием мультимедийных сообщений



**Важное замечание.** Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя.


После того, как мультимедийное сообщение () открыто, можно одновременно посмотреть изображение, прочитать текст и прослушать через громкоговоритель аудиоклип (сообщение с аудиоклипом помечено значком ). Для прослушивания аудиоклипа выберите стрелку на значке.

Для просмотра типов мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите **Функции** → **Объекты**. Мультимедийный файл можно сохранить в памяти телефона или передать в другое совместимое устройство, например, по каналу Bluetooth.

Можно также принимать мультимедийные презентации. Просмотреть эти презентации можно, выбрав **Функции** → **Презентации**.

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

## Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров





Телефон может принимать различные типы текстовых сообщений, содержащих данные () , которые также называются интеллектуальными сообщениями или сообщениями OTA.


- **Сообщ. конфигурации** - в сообщении конфигурации, полученном от оператора сотовой сети, поставщика услуг или из отдела информационных технологий компании, можно принять номер центра текстовых сообщений, номер автоответчика, параметры точек доступа Интернет, параметры сценария регистрации для точки доступа, а также параметры электронной почты. Для сохранения этих параметров выберите **Функции** → **Сохранить все**.



**Совет.** В случае приема файла vCard, в который вложен графический объект, графический объект сохраняется в приложении "Контакты".


### Значки в папке "Входящие"

\*  - папка "Входящие" содержит непрочитанные сообщения;  
 \*  - непрочитанное текстовое сообщение;  
 \*  - непрочитанное мультимедийное сообщение;  
 \*  - данные, принятые по каналу Bluetooth.

 **Совет.** Для изменения параметров точки доступа MMS, используемой по умолчанию, выберите **Сообщения** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщение MMS** → **Текущая тчк дост.**

- **Визитная карточка** - для сохранения информации в приложении "Контакты" выберите **Функции** → **Сохранить карточку**. Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.
- **Мелодия** - для сохранения мелодии выберите **Функции** → **Сохранить**.
- **Логотип оператора** - отображение логотипа вместо идентификатора оператора на дисплее телефона в режиме ожидания; выберите **Функции** → **Сохранить**.
- **Запись календаря** - для сохранения данных в календаре выберите **Функции** → **Сохранить в календаре**.
- **Сообщение Интернет** - для сохранения закладки в списке закладок приложения "Интернет" выберите **Функции** → **Доб. закладку**. Если сообщение содержит параметры точки доступа вместе с закладками, для сохранения всей информации выберите **Функции** → **Сохранить все**.
- **Уведомление о сообщ. э/п** - количество новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике. Расширенное уведомление может содержать более подробную информацию.

## Прием служебных сообщений Интернет

Служебные сообщения Интернет () представляют собой уведомления (например, заголовки новостей) и могут содержать текстовое сообщение или ссылку. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.




### Мои папки

Меню "Мои папки" позволяет размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.



### Почтовый ящик

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. См. 'Параметры электронной почты' на стр. '63'.

 **Совет.** Текстовые заготовки в папке "Шаблоны" позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений.



При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик** на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

## Открытие почтового ящика

Открыв почтовый ящик, можно либо просмотреть в автономном режиме загруженные ранее сообщения электронной почты и их заголовки, либо подключиться к серверу электронной почты.

Выделите почтовый ящик и нажмите ; на дисплее появится запрос **Установить соединение с почтовым ящиком?**

- Выберите **Да** для подключения к удаленному почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме пакетной передачи данных. См. также 'Основные индикаторы' (стр. '16') и 'Параметры соединения' (стр. '103').
- Выберите **Нет** для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме. При просмотре сообщений электронной почты в автономном режиме телефон не подключен к удаленному почтовому ящику.

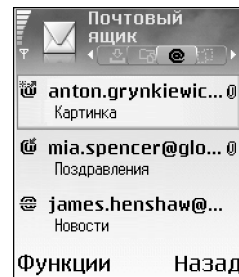
## Загрузка сообщений электронной почты

Если телефон не подключен к почтовому ящику (автономный режим), установите соединение, выбрав **Функции** → **Установить связь**.




**Важное замечание.** Сообщения электронной почты могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя.


- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** → **Получить почту** →
  - **Новое** - загрузка в телефон всех новых сообщений электронной почты.
  - **Выбранные** - загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.





*Рис. 11  
Почтовый ящик и различные значки состояния.*


### Значки состояния для сообщений электронной почты


 – новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме), содержимое сообщения не загружено в телефон.


 – новое сообщение электронной почты, содержимое сообщения загружено в телефон.

 – прочитанное сообщение электронной почты.

 – заголовок прочитанного сообщения электронной почты, содержимое сообщения удалено из телефона.

- **Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика. Для прекращения загрузки сообщений нажмите **Отмена**.
- 2 После загрузки сообщений электронной почты можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме. Или выберите **Функции** → **Разъединить**, чтобы закрыть соединение и продолжить просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме.
- 3 Для того, чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено (стрелка на значке указывает наружу), а телефон находится в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из удаленного почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции** → **Вложения**. Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в телефон; выберите **Функции** → **Загрузить**. На экране "Вложения" можно загружать, открывать, сохранять и удалять вложения, а также передавать их по каналу связи Bluetooth.

 **Совет.** При использовании протокола IMAP4 можно задать количество загружаемых сообщений и вариант загрузки вложений: загружать вложения или нет. Протокол POP3 позволяет загружать только заголовки сообщений электронной почты, начальные фрагменты сообщений (кбайт) или сообщения с вложениями.

## Удаление сообщений электронной почты

- Для удаления содержимого сообщения электронной почты из памяти телефона с сохранением его в удаленном почтовом ящике выберите **Функции** → **Удалить**. В меню **Удалить сообщ. из:** выберите **Телефон**.




**Примечание.** Телефон отображает заголовки сообщений электронной почты, которые находятся в удаленном почтовом ящике. Поэтому после удаления содержимого сообщения из памяти телефона заголовок сообщения сохраняется в телефоне. Для удаления заголовка сообщения необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с


удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика телефона.

- Для удаления сообщений электронной почты как из памяти телефона, так и из удаленного почтового ящика выберите **Функции**→**Удалить сообщ. из:**→**Телефон и сервер**.



**Примечание.** При работе в автономном режиме сообщения электронной почты удаляются только из телефона. Во время следующего подключения к удаленному почтовому ящику сообщения автоматически удаляются и из этого почтового ящика. При использовании протокола POP3 удаление сообщений, отмеченных для удаления, выполняется после завершения соединения с удаленным почтовым ящиком.

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



 **Совет.** Для того, чтобы скопировать сообщения из удаленного почтового ящика в папку "Мои папки", выберите **Функции**→**Копия в папку**. Выберите папку из списка и нажмите **OK**.

## Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения соединения в режиме пакетной передачи данных, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции**→**Разъединить**. См. также 'Основные индикаторы' на стр. '16'.

## Просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме

В следующий раз для просмотра и чтения сообщений электронной почты в автономном режиме ответьте **Нет** на запрос **Установить соединение с почтовым ящиком?**, который выводится на дисплей после выбора папки **Почт. ящик**. Загруженные ранее сообщения электронной почты и/или их заголовки можно читать в автономном режиме. Передача нового сообщения электронной почты и ответа на сообщение, а также пересылка сообщения может быть выполнена при следующем подключении к почтовому ящику.

 **Совет.** Можно оставить открытым соединение с почтовым ящиком; в этом случае новые сообщения электронной почты (по умолчанию **Только заголовок**) будут автоматически загружаться в телефон из удаленного почтового ящика (если функция IMAP IDLE поддерживается сервером). Для того, чтобы приложение "Сообщения" оставалось открытым в фоновом режиме, дважды нажмите . Передача данных через оставленное открытым соединение может стать причиной увеличения расходов на связь.




## Исходящие – сообщения, ожидающие передачи

Папка "Исходящие" служит для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.

Состояние сообщений в папке "Исходящие": **Выполняется передача, Ожидает / В очереди**

- **Повторить в [07]**(время) – телефон повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы. Нажмите **Передать** для немедленной передачи сообщения.
- **Отложено** – передачу сообщения из папки "Исходящие" можно задержать. Выделите переданное сообщение и выберите **Функции**→ **Отложить**.
- **Не доставлено** – сообщение не передано после выполнения максимального количества попыток передачи. В случае передачи текстового сообщения откройте его и проверьте правильность установки параметров передачи.

 **Пример.** Сообщения помещаются в папку "Исходящие", например, когда телефон находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети. Можно также запланировать передачу сообщений электронной почты при следующем подключении к удаленному почтовому ящику.

## Просмотр сообщений на SIM-карте

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


- 1 На главном экране приложения "Сообщения" выберите **Функции**→ **Сообщ. на SIM**.
- 2 Для того, чтобы отметить сообщения, выберите **Функции**→ **Отметить/Снять**→ **Отметить** или **Отметить все**.
- 3 Выберите **Функции**→ **Скопировать**. Откроется список папок.
- 4 Для начала копирования выберите папку и нажмите **OK**. Откройте эту папку для просмотра сообщений.

# Параметры сообщений




## Параметры текстовых сообщений

Выберите **Сообщ.** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщение SMS**.

- **Центры сообщений** - список всех заданных центров текстовых сообщений.
- **Текущий центр сбц** - центр сообщений, который используется для передачи текстовых сообщений.
- **Отчет о приеме** - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети). Если установлено значение **Нет**, в журнале регистрируется только состояние **Передано**. См. **'Журнал'** на стр. **'26'**.
- **Период доставки** - если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода (из-за того, что адресат не доступен), сообщение удаляется из центра текстовых сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию. **Макс. время** - максимальный срок доставки, допускаемый сетью.
- **Передать в формате** - изменять этот параметр можно только в том случае, если центр обслуживания выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.
- **Предпочтит. соед.** - текстовые сообщения можно передавать по обычной сети GSM либо в режиме пакетной передачи данных (если такая услуга предоставляется сетью). См. **'Параметры соединения'** на стр. **'103'**.
- **Через тот же центр** (услуга сети) - выберите **Да**, чтобы адресат сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений.

 Функции на экране параметров центра текстовых сообщений: **Изменить**, **Нов. центр сообщ.**, **Удалить**, **Справка** и **Выйти**.

### Добавление нового центра текстовых сообщений

- 1 Выберите **Центры сообщений** → **Функции** → **Нов. центр сообщ.**
- 2 Нажмите , введите название центра текстовых сообщений и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите  и , затем введите номер центра текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.
- 4 Нажмите **OK**.
- 5 Для того, чтобы новые параметры вступили в силу, вернитесь в экран настроек. Выделите **Текущий центр сбц** и выберите новый центр коротких сообщений.

## Параметры мультимедийных сообщений

Выберите **Сообщ.**→ **Функции**→ **Настройки**→ **Сообщение MMS**.

- **Размер картинки** - размер изображения в мультимедийных сообщениях: **Исходное** (отображается в меню, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**), **Малый** и **Большой**. При выборе значения **Исходное** увеличивается размер мультимедийного сообщения.
- **Реж. создания MMS** - при выборе **С предупрежд.** телефон информирует о попытке передать сообщение, не поддерживаемое адресатом. При выборе **Ограниченный** телефон запрещает передачу неподдерживаемых сообщений.
- **Текущая тчк дост. (Обязательно)** - выберите предпочтительную точку доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.
- **Прием в дом. сети** - выберите вариант приема сообщений MMS в домашней сети: **Автоматически**, **Отложить** или **Откл.** При выборе **Отложить** сообщение сохраняется в центре мультимедийных сообщений. Для загрузки сообщения в другое время выберите вариант **Автоматически**.
- **Прием при роуминге** - выбор варианта загрузки сообщений MMS за пределами зоны обслуживания домашней сети. Стоимость приема и передачи мультимедийных сообщений за пределами зоны обслуживания домашней сети может быть значительно выше. Если выбрать **Прием при роуминге**→ **Автоматически**, телефон автоматически устанавливает соединение в режиме пакетной передачи данных для загрузки сообщения. Если принимать мультимедийные сообщения за пределами зоны обслуживания домашней сети не требуется, выберите значение **Откл.** для параметра **Прием при роуминге**.
- **Разреш. анонимные** - выберите **Нет** для отклонения всех анонимных сообщений.
- **Прием объявлений** - разрешение/запрет на прием мультимедийных объявлений.
- **Прием отчетов** (услуга сети) - выберите **Да** для регистрации в журнале состояния переданного сообщения.



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

- **Без отчета** – выберите **Да** – запрет передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.
- **Период доставки** – если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию. **Макс. время** – максимальный срок доставки, допускаемый сетью.

## Параметры электронной почты


Выберите **Сообщ.** → **Функции** → **Настройки** → **Эл. почта**; или на главном экране "Почтовый ящик" выберите **Функции** → **Парам. эл. почты**; меню содержит следующие функции:

**Текущий п/я** – выбор почтового ящика для передачи электронной почты.

**Почтовые ящики** – список почтовых ящиков, определенных в телефоне. Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появится соответствующий запрос. Выберите почтовый ящик и установите его параметры:

### Настройки п/я

- **Имя почт. ящика** – введите описательное имя почтового ящика.
- **Текущая тчк дост. (Обязательно)** – выбор точки доступа Интернет для установления соединения с почтовым ящиком. См. 'Параметры соединения' на стр. '103'.
- **Мой адрес э/п (Обязательно)** – введите адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг. По этому адресу направляются ответы на ваши сообщения.
- **Сервер исх. почты (Обязательно)** – введите IP-адрес или имя сервера электронной почты, через который передается исходящая почта. В этом случае можно использовать только сервер исходящей электронной почты оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- **Передать сообщ.** – выберите способ передачи исходящей электронной почты.
- **Немедленно** – телефон устанавливает соединение с почтовым ящиком сразу же после выбора команды **Передать сообщ.**
- **При подключ.** – электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

 **Совет.** Можно также получить параметры мультимедийных сообщений и электронной почты от поставщика услуг в сообщении OTA. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'.

- **Имя пользователя** - введите имя пользователя, предоставленное поставщиком услуг.
- **Пароль** - введите пароль. Если оставить это поле пустым, пароль нужно будет вводить при каждом подключении к удаленному почтовому ящику.
- **Сервер вход. почты (Обязательно)** - введите IP-адрес или имя сервера электронной почты, через который передается входящая почта.
- **Тип почтового ящика:** - задает протокол электронной почты, рекомендованный поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Предусмотрены варианты **POP3** и **IMAP4**. Значение этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно. При использовании протокола POP3 сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых сообщений необходимо завершить соединение и установить новое соединение с почтовым ящиком.
- **Защита (порты)** - используется в протоколах POP3, IMAP4 и SMTP для защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.
- **Защ. регистр. APOP** (отсутствует, если для параметра **Тип почт. ящика** выбрано значение IMAP4) - используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты, при соединении с почтовым ящиком.

#### Настройки польз.

- **Загружать сбц э/п** (не отображается в меню, если используется протокол POP3) - определение количества новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.
- **Загрузить** - определение режима загрузки сообщений электронной почты: **Только заголов., Частично (кб)** или **Сбц и вложения** (не отображается в меню, если используется протокол IMAP4).
- **Загрузить вложения** (отсутствует для протокола POP3) - выбор варианта загрузки электронной почты: с вложениями или без них.
- **Папки с подпиской** (отсутствует для протокола POP3) - подписка на другие папки в удаленном почтовом ящике и загрузка содержимого из этих папок.



- **Копию себе** – выберите **Да** для сохранения копий исходящих сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике (адрес задан параметром **Мой адрес э/п**).
- **Включить подпись** – выберите **Да** для включения подписи в сообщения электронной почты.
- **Мое имя** – введите свое имя. Имя заменяет адрес электронной почты в телефоне адресата, если его телефон поддерживает эту функцию.

#### Автозагрузка

- **Загруз. заголовков** – после включения этой функции можно установить время и периодичность загрузки сообщений из почтового ящика.

Включение функции "Загрузка заголовков" приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.


## Параметры служебных сообщений Интернет

Выберите **Сообщения**→ **Функции**→ **Настройки**→ **Служебное сообщение**. Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения. **Загрузка сообщ.** – выберите **Автоматически** для автоматического запуска браузера и установления сетевого соединения для загрузки содержимого при поступлении в телефон служебного сообщения.

## Параметры сообщений базовой станции (услуга сети)

Получите у поставщика услуг список доступных тем и соответствующих номеров, затем выберите **Сообщения**→ **Функции**→ **Настройки**→ **Сообщения БС** для изменения следующих параметров.

- **Язык** – выберите **Все** для приема всех сообщений базовой станции на всех языках. **Выбранные** – позволяет выбрать язык для приема сообщений. Если требуемый язык отсутствует в списке, выберите **Другой**.
- **Прием по темам** – при установке **Прием по темам**→ **Вкл.** телефон выполняет автоматический поиск номеров новых тем и сохраняет эти номера без имени в списке тем. Выберите **Откл.**, если автоматическое сохранение номеров новых тем не требуется.

 **Совет.** Если выбран вариант **Карта памяти**, перед открытием заглушки гнезда карты памяти и извлечением карты памяти включите режим "Автономный". При отсутствии карты памяти сообщения будут сохраняться в памяти телефона.

## Другой – другие параметры

Выберите **Сообщения**, затем выберите **Функции**→ **Настройки**→ **Другой**.

- **Сохраненные** – выберите для сохранения в папке "Переданные" копий всех передаваемых текстовых сообщений, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты.
- **Кол-во сохр. сообщ.** – максимальное количество переданных сообщений, хранящихся в папке "Переданные" (значение по умолчанию – 20). В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.
- **Текущая память** – выберите тип памяти для сохранения сообщений: **Память тлф** или **Карта памяти**.
- **Уведомл. о нов. э/п** – выбор способа уведомления о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик: например, сигнал или заметка.

# Календарь и Дела



## Календарь – создание записей календаря

- 1 Нажмите и выберите **Календ.**
- 2 Выберите **Функции** → **Новое событие**.
  - **Встреча** – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время.
  - **Памятка** – запись общего характера на заданный день.
  - **Годовщина** – напоминание о дне рождения или особой дате. Записи этого типа повторяются каждый год.
- 3 Заполните информационные поля. Используйте для перемещения между полями.
 

**Сигнал** – выберите **Вкл.** и нажмите , чтобы заполнить поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**. На экране "Обзор дня" запись с сигналом отмечена значком . Для **выключения сигнала календаря** нажмите **Тихо**. Текст напоминания остается на дисплее. Нажмите **Стоп** для выключения сигнала календаря или **Повтор** для повтора звукового сигнала через определенное время.

**Повтор** – нажмите для установки повторяющейся записи (на экране "Обзор дня" отображается значок ).

**Повторять до** – установка даты окончания повтора записи.


**Синхронизация: Личное** – запись календаря после синхронизации будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю. **Общее** – запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю. **Нет** – запись календаря не копируется в компьютер при выполнении синхронизации календаря.
- 4 Нажмите **Готово** для сохранения записи.
 

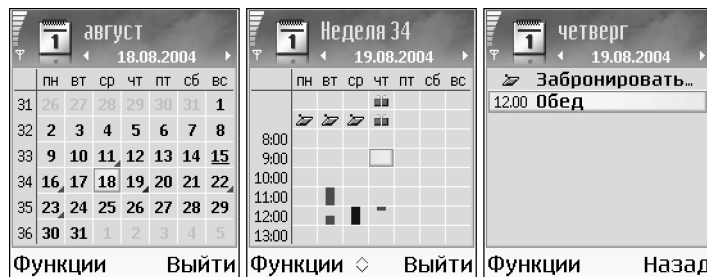
**Совет.** Записи календаря можно передавать в совместимые телефоны. См. гл. 'Обмен сообщениями', а также 'Передача данных по каналу Bluetooth' (стр. '92').


**Кнопки быстрого выбора:** нажмите цифровую клавишу (1-9-0) на любом экране календаря. Откроется запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле **Тема**.

**Совет.** При редактировании и удалении повторяющейся записи выберите вариант применения изменений: **Все случаи** – удаляются все случаи повторяющейся записи; **Только это** – удаляется только текущий случай повторяющейся записи. Например, отменено очередное еженедельное занятие. В календаре сохранено напоминание, повторяющееся каждую неделю. Выберите **Только это**, чтобы получить повторяющиеся напоминания, начиная со следующей недели.




## Экраны календаря

 **Совет.** Для изменения экрана, который открывается при запуске приложения "Календарь", а также для установки первого дня недели выберите **Функции** → **Настройки**.




 **Совет.** Для передачи заметки календаря выберите **Функции** → **Передать** → **В сообщении SMS** / **В сообщении MMS** / **По каналу Bluetooth**.

Даты на экране обзора месяца, которым соответствуют записи календаря, обозначены маленьким треугольником в правом нижнем углу. На экране обзора недели записи "Памятка" и "Годовщина" помещены перед строкой "8 часов".

- Значки на экранах "Обзор дня" и "Обзор недели":  - **Памятка**,  - **Годовщина**, без значка - **Встреча**.
- Для перехода на определенную дату выберите **Функции** → **На дату**. Введите дату и нажмите **OK**.
- Нажмите  # для перехода на сегодняшнюю дату.

## Установка сигнализации для записей календаря

В календаре предусмотрена сигнализация для напоминания о встречах. Для записей типа "Заметка" и "Годовщина" эта функция не предусмотрена.

- 1 Откройте заметку, для которой требуется установить сигнализацию, и выберите **Сигнал** → **Вкл**.
- 2 Заполните поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**.
- 3 Выделите **Повтор** и нажмите  для выбора периода повторения сигнала.
- 4 Нажмите **Готово**.

Для удаления сигнала календаря откройте заметку, для которой требуется удалить сигнализацию, и выберите **Сигнал** → **Откл.**

## Параметры календаря

Для изменения параметров **Сигнал календаря**, **Стандартный вид**, **Начало недели** и **Заголовок недели** выберите **Функции** → **Настройки**.




## Дела – список заданий

Нажмите **☰** и выберите **Организ.** → **Дела** для ввода заметок и работы со списком заданий.

- Для добавления заметки нажмите любую клавишу, чтобы начать ввод задания, начиная с поля **Тема**.
- Для установки срока задания выделите поле **Срок** и введите дату.
- Для установки приоритета задания выделите поле **Приоритет** и нажмите  для выбора уровня приоритета. Значки приоритета: **█ (Высокий)** и **▬ (Низкий)**. Без значка – **Обычный**.
- Для того, чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке дел и выберите **Функции** → **Отм. \**.
- Для восстановления задания выделите его в списке дел и выберите **Функции** → **Отм. \**.

**☀ Совет.** С помощью программного пакета Nokia PC Suite можно перенести данные календаря и списка дел в телефон из телефонов Nokia различных моделей, а также синхронизировать эти данные с данными на совместимом компьютере. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

# Интернет


Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для мобильных устройств. Для просмотра таких страниц нажмите  и выберите **Интернет**. На этих страницах используется язык WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или HTML (язык разметки гипертекста).

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщиков соответствующих услуг.

## Доступ к Интернет

- Сохраните параметры подключения, необходимые для доступа к Web-страницам. См. разделы 'Прием параметров браузера' и 'Ввод параметров вручную'.
- Установите соединение. См. 'Установка соединения' на стр. '72'.
- Начните просмотр страниц. См. 'Просмотр сетевых страниц' на стр. '73'.
- Завершите соединение. См. 'Завершение соединения' на стр. '75'.

## Прием параметров браузера

 **Совет.** Параметры можно загрузить, например, с Web-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.


Параметры доступа к Web-услугам можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг, который поддерживает соответствующие Web-страницы. См. 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.


## Ввод параметров вручную


Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.



- 1 Выберите **Средства** → **Настр-ки** → **Соединение** → **Точки доступа** и задайте параметры точки доступа. См. '**Параметры соединения**' на стр. '103'.
- 2 Выберите **Интернет** → **Функции** → **Дисп. закладок** → **Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.


## Экран "Закладки"

 **Глоссарий.** Закладка содержит адрес Интернет (обязательный компонент), название закладки, точку доступа, а также имя пользователя и пароль (если требуются для доступа к Web-странице).

 **Примечание.** В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на 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 узлов), что и при работе с любым узлом Интернет.


 - начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию. Если для просмотра страниц используется другая точка доступа по умолчанию, начальная страница изменяется соответствующим образом.



 Папка автоматических закладок содержит закладки () , которые автоматически собираются при просмотре страниц. Закладки в этой папке автоматически организованы по доменам.

 - закладка, содержащая заголовок или адрес Интернет.

## Добавление закладок вручную

- 1 На экране "Закладки" выберите **Функции** → **Дисп. закладок** → **Доб. закладку**.
- 2 Заполните информационные поля. Обязательным является только поле адреса URL. Если не указано иное, закладке назначается точка доступа, используемая по


 Функции на экране "Закладки": **Открыть, Загрузить, Назад на страницу, Дисп. закладок, Отметить/Снять, Функции браузера, Дополнит. функции, Передать, Найти закладку, Сведения, Настройки, Справка и Выйти.**


 **Клавиши быстрого доступа:** для подключения к сети Интернет нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**  в режиме ожидания.

- умолчанию. Нажмите \* + для ввода специальных символов (/, ., : и @). Для удаления символов нажимайте C.
- 3 Для сохранения закладки выберите **Функции** → **Сохран.**

## Передача закладок



Выделите закладку и выберите **Функции** → **Передать** → **В сообщении SMS**. Для передачи нажмите L. Можно передавать сразу несколько закладок.

 **Совет.** Для передачи закладки выделите требуемую закладку и выберите **Функции** → **Передать** → **В сообщении SMS**.


 Функции в сеансе просмотра (зависят от просматриваемой страницы). **Открыть, Принять, Удалить файл, Открыть в прилож., Открыть бумажник, Служ. функции, Закладки, Сохран. закладку, Показать картинки, Функции браузера, Дополнит. функции, С картинками, Перед. закладку, Найти, Сведения, Настройки, Справка** и **Выйти**.

## Установление соединения

Доступ к страницам возможен после сохранения всех необходимых параметров подключения.

- 1 Выберите закладку или введите адрес в поле "Перейти" (🌐). по мере ввода адреса в верхней части поля "Перейти" отображаются подходящие закладки. Для выбора подходящей закладки нажмите .
- 2 Для загрузки страницы нажмите .

## Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным устройством и шлюзом/сервером Интернет 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 содержимого должна обеспечиваться поставщиком услуг.



Выберите **Функции** → **Сведения** → **Защита** - просмотр сведений о соединении, состоянии шифрования и информации об аутентификации сервера и пользователя.

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам. Для подключения к таким услугам необходим сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также 'Сертификаты' на стр. '109'.



## Просмотр сетевых страниц


На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные – сиреневым цветом. Изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

- Для того, чтобы открыть ссылку, отметить или выбрать объект, нажмите .
- Для перехода на предыдущую страницу нажмите **Назад**. Если функция **Назад** не доступна, выберите **Функции** → **Функции браузера** → **История** для доступа к списку страниц, загруженных в сеансе просмотра. Этот список очищается при завершении сеанса.
- Для загрузки обновленного содержимого страницы выберите **Функции** → **Функции браузера** → **Обновить**.
- Для сохранения закладки выберите **Функции** → **Сохранить закладку**.
- Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите **Функции** → **Дополнит. функции** → **Сохранить страницу**. Страницы можно сохранять в памяти телефона или на карте памяти и затем просматривать эти страницы в автономном режиме. Для просмотра страниц в другое время на экране "Закладки" нажмите : откроется экран **Сохраненные страницы**.
- Для ввода нового адреса URL выберите **Функции** → **Функции браузера** → **Перейти по адресу**.
- Для доступа к списку команд и действий для открытой страницы выберите **Функции** → **Служ. функции**.
- Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Загруженные объекты передаются в соответствующее приложение телефона, например, загруженное изображение сохраняется в приложении **Галерея**. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.





**Важное замечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других вредоносных программных компонентов.





**Совет.** Для перехода на экран "Закладки" в сеансе просмотра нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для возврата на экран браузера выберите **Функции** → **Назад на страницу**.



**Клавиши быстрого доступа:** Для перемещения к концу страницы служит клавиша  **#**, а для перемещения к началу страницы – **\* +**.




 Функции на экране "Сохраненные страницы": [Открыть](#), [Назад на страницу](#), [Обновить](#), [Сохран. страницы](#), [Отметить/Снять](#), [Функции браузера](#), [Дополнит. функции](#), [Сведения](#), [Настройки](#), [Справка](#) и [Выйти](#).

 Совет. Браузер автоматически собирает закладки при просмотре Web-страниц. Эти закладки сохраняются в папке "Автозакладки" () и автоматически упорядочиваются по доменам. См. также ['Параметры Интернет'](#) на стр. '76'.

- Для загрузки и просмотра новых служебных сообщений Интернет в сеансе просмотра выберите [Функции](#) → [Дополнит. функции](#) → [Читать служ. сбщ](#) (эта функция доступна только при наличии новых сообщений). См. также ['Прием служебных сообщений Интернет'](#) на стр. '56'.

## Просмотр сохраненных страниц

В случае регулярного обращения к страницам, информация на которых меняется достаточно редко, можно сохранить эти страницы и затем просматривать их в автономном режиме. На экране "Сохраненные страницы" можно также создавать папки для хранения страниц.


- Для доступа к экрану "Сохраненные страницы" нажмите  на экране "Закладки". Нажмите  на экране "Сохраненные страницы", чтобы открыть сохраненную страницу ().
- Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите [Функции](#) → [Дополнит. функции](#) → [Сохр. страницу](#).
- Для подключения к услуге и загрузки последней версии страницы выберите [Функции](#) → [Обновить](#). После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

## Загрузка и приобретение содержимого

Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату. Загруженные объекты передаются в соответствующее приложение телефона, например, загруженная фотография сохраняется в приложении [Галерея](#).



**Важное замечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других вредоносных программных компонентов.

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .
  - Если объект предоставляется бесплатно, нажмите [Принять](#). После загрузки содержимое автоматически открывается в соответствующем приложении.

Для отмены загрузки нажмите **Отмена**.

- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, "Buy" (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.  
Для оформления покупки можно использовать информацию из приложения "Бумажник", если интерактивная служба поддерживает эту функцию.
- 4 Выберите **Открыть бумажник**. На дисплее появится запрос на ввод ключа бумажника. См. '**Создание ключа бумажника**' на стр. '80'.
- 5 Выберите подходящую категорию карты в бумажнике.
- 6 Выберите **Заполн**. Загружается выбранная информация из бумажника.  
Если в бумажнике содержится не вся необходимая для оформления покупки информация, на дисплее появится запрос на ввод информации вручную.



**Примечание.** Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

## Завершение соединения

Для завершения сеанса просмотра и возврата в режим ожидания выберите **Функции**→**Дополнит. функции**→**Разъединить** или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **↵**.

## Очистка кэш-памяти


Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона.



**Примечание.** 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, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции**→**Функции браузера**→**Очистить кэш**.

## Параметры Интернет

Выберите **Функции** → **Настройки**:

- **Стд точка доступа** - изменение точки доступа, используемой по умолчанию: нажмите , чтобы открыть список имеющихся точек доступа. См. '**Параметры соединения**' на стр. '103'.
- **С картинками** - разрешение или запрет загрузки изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображения в сеансе просмотра можно выбрать **Функции** → **С картинками**.
- **Размер шрифта** - выбор размера шрифта для отображения текста.
- **Стандарт.кодировка** - если символы текста отображаются неправильно, выберите другую кодировку в соответствии с используемым языком.
- **Автозакладки** - для отключения автоматического сбора закладок выберите **Откл.** Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.
- **Размер экрана** - выбор режима отображения в сеансе просмотра. Выберите **Только кл. выб.** или **На весь дисплей**.
- **Страница поиска** - определение Web-страницы, которая загружается при выборе **Функции браузера** **Откр. стр. поиска** на экране "Закладки" или в сеансе просмотра.
- **Громкость** - для воспроизведения встроенных в Web-страницу звуковых файлов выберите уровень громкости.
- **Обработка** - для максимально точного отображения макета страницы в режиме **Малый экран** выберите **Макс. качество**. Если не требуется загружать внешние каскадные стили, выберите **Макс. скорость**.
- **Cookies** - разрешение или запрет на передачу и прием интернет-маркеров.
- **Сценарий Java/ECMA** - разрешение или запрет на использование сценариев.
- **Предупр. защиты** - выключение или включение отображения предупреждений защиты.
- **Передача DTMF** - выберите, требуется ли подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также "Сигналы DTMF" (стр. '26').
- **Бумажник** - **Вкл.** - автоматическое открытие бумажника при загрузке совместимой сетевой страницы. См. '**Бумажник**' на стр. '79'.



### Глоссарий.

Интернет-маркеры - это файлы, с помощью которых поставщик содержимого идентифицирует пользователей и их предпочтения для регулярно используемого содержимого.

# Органайзер



## Калькулятор

Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов нажмите и выберите **Органайз.**→ **Кальк-р.**



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

Для сохранения числа в памяти (обозначается индикатором **M**) выберите **Функции**→ **Память**→ **Сохранить**. Для извлечения числа из памяти выберите **Функции**→ **Память**→ **Вызвать**. Для очистки памяти выберите **Функции**→ **Память**→ **Очистить**.

## Вычисление процентного соотношения

- 1 Введите число, для которого требуется вычислить процентное соотношение.
- 2 Выберите , , или .
- 3 Введите процентное соотношение.
- 4 Выберите .



## Заметки

Для ввода заметок нажмите и выберите **Органайз.**→ **Заметки**. Заметки можно передавать в другие совместимые устройства; принятые текстовые файлы в формате TXT можно сохранять в приложении "Заметки".

Стандартные ссылки:



- Календарь,
- Входящие,
- Заметки.



## Актив – добавление ссылок

Для сохранения ссылки на фотографии, заметки, закладки и т. д. нажмите и выберите **Организ.** → **Актив**. Ссылки можно добавлять только из определенных приложений, например, из приложения "Галерея". Такая функция предусмотрена не во всех приложениях.

- 1 Выберите в приложении объект, для которого требуется создать ссылку.
  - 2 Выберите **В меню** . Ссылка в приложении "Актив" автоматически обновляется при перемещении соответствующего объекта (например, в другую папку).
- Для изменения подписи в левом нижнем углу значка ссылки выберите **Функции** → **Значок**.

## Удаление ссылки

Выберите ссылку и нажмите **С**. Удаление ссылок по умолчанию **Заметки**, **Календ.** и **Входящие** не предусмотрено.

При удалении приложения или документа, для которого создана ссылка в приложении "Актив", значок ссылки на удаленный объект отображается серым цветом на экране "Актив". Ссылку можно удалить при очередной попытке открыть ее.





## Конвертор – преобразование единиц измерения

Функции в приложении "Конвертор": **Выбрать единицу/Изменить валюту, Тип преобраз., Обменные курсы, Справка** и **Выйти**.

Для преобразования мер (например, **Длина** из одних единиц измерения (**ярды**) в другие (**м**)) нажмите и выберите **Организ.** → **Конвер-р**.

Следует учитывать, что конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 Выделите поле **Тип** и нажмите для открытия списка типов единиц измерений. Выделите требуемый тип и нажмите **ОК**.

- 2 Выделите первое поле **Ед.** и нажмите . Выберите единицы, из которых требуется выполнить преобразование, и нажмите **OK**. Выделите следующее поле **Ед.** и выберите единицы, в которые требуется выполнить преобразование.
- 3 Выделите первое поле **Кол-во** и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.  
Нажмите  **#** для ввода десятичной точки, **\*** **+** для ввода символов **+**, **-** (температура) и **E** (экспонента).

## Установка основной валюты и обменных курсов

Для выполнения преобразования валют необходимо установить основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

- 1 Выберите **Конвер-р** → **Функции** → **Обменные курсы**. Откроется список валют, в первой строке которого находится основная валюта.
- 2 Для изменения основной валюты выделите требуемую валюту и выберите **Функции** → **Как осн. валюту**.




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


- 3 Установите значения обменных курсов: выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса, т. е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.


После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.




## Бумажник

Нажмите  и выберите **Организатор** → **Бумажник**. Приложение "Бумажник" предназначено для хранения конфиденциальной информации - номеров кредитных и дебетовых карт, адресов, имен пользователя, паролей и пр.

 **Совет.** Для изменения направления преобразования введите значение во второе поле **Кол-во**. В этом случае результат появится в первом поле **Кол-во**.

 **Совет.** Для переименования валюты откройте экран **Обменные курсы** выделите валюту и выберите **Функции** → **Переимен. валюту**.

 Функции на главном экране приложения "Бумажник":  
[Открыть](#), [Настройки](#),  
[Справка](#) и [Выйти](#).

Информацию, сохраненную в бумажнике, можно извлечь в браузер для автоматического заполнения интерактивных бланков на страницах браузера, например, при передаче данных кредитной карты по запросу услуги. Все данные хранятся в бумажнике в зашифрованном виде и защищены ключом бумажника, определяемом пользователем.

Бумажник автоматически закрывается по истечении 5 минут. В этом случае для доступа к информации необходимо повторно ввести ключ бумажника. Если необходимо, период автоматического закрытия можно изменить. См. '[Параметры бумажника](#)' на стр. '82'.

## Создание ключа бумажника

При каждом обращении к бумажнику необходимо вводить ключ бумажника. Введите созданный ключ бумажника и нажмите **OK**.



Ключ бумажника создается пользователем, когда приложение "Бумажник" открывается в первый раз.

- 1 Введите произвольный код (4 - 10 букв и цифр) и нажмите **OK**.
- 2 На дисплее появится запрос на подтверждение ключа бумажника. Введите тот же код и нажмите **OK**. Не сообщайте ключ бумажника посторонним.

При вводе ошибочного ключа бумажника три раза подряд доступ к бумажнику блокируется на пять минут. Период блокировки увеличивается при дальнейших попытках ввода неправильного ключа бумажника.

В случае утраты ключа бумажника требуется выполнить операцию сброса ключа; в этом случае вся информация, сохраненная в бумажнике, будет удалена. См. '[Очистка бумажника и сброс ключа бумажника](#)' на стр. '83'.

## Сохранение данных персональных карт

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию **Карты** и нажмите .
- 2 Выберите в списке тип карты и нажмите .
  - **Карты оплаты** - кредитные и дебетовые карты.
  - **Дисконтн. карты** - различные членские и потребительские карты.






- **Карты доступа** - имена пользователя и пароли для доступа к интерактивным услугам.
  - **Адресные карты** - контактная информация, домашние/служебные адреса.
  - **Информ. карты** - персональные настройки для интерактивных услуг.
- 3 Выберите **Функции** → **Новая карта**. Откроется пустой бланк.
  - 4 Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.

Возможен прием данных карт непосредственно в телефон от издателя карты или поставщика услуг (если такая услуга предоставляется). Уведомление содержит сведения о типе карты. Сохраните или отклоните принятую карту. Сохраненную карту можно просматривать и переименовывать, но нельзя редактировать.

Поля карты можно открывать, редактировать и удалять. Все изменения сохраняются при закрытии экрана.


## Создание личных заметок

Личные заметки - это способ хранения конфиденциальной информации, например, номера банковского счета. Информация, сохраненная в личной заметке, доступна из браузера. Возможна также передача заметки в сообщении.

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию **Личн. заметки** и нажмите .
- 2 Выберите **Функции** → **Новая карта**. Откроется пустая заметка.
- 3 Для ввода заметки нажмите цифровую клавишу ( **1**  - **0**  ). Для удаления символов нажимайте **C**.
- 4 Нажмите **Готово** для сохранения заметки.

## Создание профиля бумажника

После сохранения различных персональных данных их можно объединить в профиль бумажника. Профиль бумажника можно использовать для извлечения в браузер данных бумажника для различных карт и категорий. Например, при заполнении бланка.


- 1 В главном меню бумажника выберите категорию **Проф. бумажн.** и нажмите .
- 2 Выберите **Функции** → **Новый профиль**. Открывается новый профиль бумажника.

**Пример.** Загрузка данных платежной карты избавляет от необходимости каждый раз вводить номер и срок действия карты вручную (в зависимости от просматриваемого содержимого). Можно также извлечь имя пользователя и пароль, сохраненные в виде карты интерактивного доступа, при подключении к мобильной услуге, требующей аутентификации.

- 3 Заполните необходимые поля или выберите функцию в списке.
  - **Имя профиля** – введите название профиля.
  - **Карта оплаты, Дисконтная карта, Карта интеракт. доступа, Адрес для доставки.**
  - **Адрес для счетов** – по умолчанию содержимое этого поля совпадает с содержимым поля "Адрес для доставки". Если требуется другой адрес, выберите его из категории "Адресные карты".
  - **Информационная карта.**
  - **Прием квитанции** – выберите адрес из категории "Адресные карты".
  - **Доставка квитанции.**
  - **Передача идентиф. устр-ва** – выберите **Вкл.** или **Откл.** Этот параметр определяет, передается ли с профилем бумажника уникальный идентификационный номер телефона.
- 4 Нажмите **Готово**.

## Просмотр билетов

Браузер позволяет принимать уведомления о билетах, приобретенных через сеть Интернет. Принятые уведомления сохраняются в бумажнике. Для просмотра уведомлений:

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию **Билеты** и нажмите .
- 2 Выберите **Функции** → **Показать**. Возможность редактирования полей уведомления не предусмотрена.

## Параметры бумажника

В главном меню бумажника выберите **Функции** → **Настройки**.

- **Ключ бумажника** – изменение ключа бумажника. Введите текущий ключ бумажника, затем новый ключ, затем еще раз новый ключ для подтверждения.
- **Идентификатор устр-ва** – введите идентификационный номер телефона, тип и параметры передачи.
- **Автозаккрытие** – изменение периода автоматического закрытия бумажника (1 –60 мин). По истечении этого периода для доступа к информации требуется повторный ввод ключа бумажника.

## Очистка бумажника и сброс ключа бумажника

При выполнении этой операции удаляется все содержимое бумажника.

Для очистки содержимого бумажника и отмены ключа бумажника:

- 1 В режиме ожидания введите \*#7370925538#.
- 2 Введите код блокировки телефона и нажмите **OK**. См. 'Защита' на стр. '106'.

При очередном запуске приложения "Бумажник" потребуется создать новый ключ бумажника. См. 'Создание ключа бумажника' на стр. '80'.




# Чат


Нажмите  и выберите [Средства](#) → [Чат](#).

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими пользователями услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам. Поставщики услуг поддерживают чат-серверы, к которым можно подключиться после регистрации на услуге чата.



**Примечание.** Сведения о предоставлении различных услуг чата, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщиков соответствующих услуг.


 Функции на главном экране приложения "Чат":  
[Открыть](#), [Регистрация/Завершить работу](#),  
[Настройки](#), [Справка](#),  
[Выйти](#).

 **Совет.** Для автоматической регистрации при запуске приложения "Чат" (т. е. без ввода идентификатора пользователя и пароля при каждой регистрации) выберите [Функции](#) → [Настройки](#) → [Параметры сервера](#) → [Тип чат-регистрац.](#) → [Автоматически](#).

## Прием параметров чата

Для доступа к услуге, которую требуется использовать, необходимо сохранить параметры. Эти параметры можно получить в специальном сообщении (интеллектуальном сообщении) от оператора сотовой сети или от поставщика услуг чата. См. '[Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров](#)' на стр. '55'. Параметры можно также ввести вручную. См. '[Параметры чат-сервера](#)' на стр. '90'.

## Подключение к чат-серверу

- 1 Для установления соединения телефона с чат-сервером откройте [Чат](#). Изменение используемого чат-сервера и сохранение новых чат-серверов – см. '[Параметры чат-сервера](#)', '90'. После установления соединения
- 2 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите  для регистрации. Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг.

Можно выбрать **Отмена** и остаться в автономном режиме; для регистрации на чат-сервере в другое время выберите **Функции**→ **Регистрация**. Прием и передача сообщений невозможны в автономном режиме.

- 3 Для отмены регистрации выберите **Функции**→ **Завершить работу**.

## Изменение параметров чата

Выберите **Функции**→ **Настройки**→ **Настройки чата**:



- **Свой псевдоним** (отображается только в том случае, если чат-группы поддерживаются сервером) - для ввода псевдонима (до 10 символов) выберите **Да**.
- **Участие в чате** - для передачи другим пользователям своего состояния подключения выберите **Активен**.
- **Принимать сообщ.** - разрешение на прием сообщений от всех пользователей: выберите **Все**.
- **Принимать пригл.** - разрешение на прием приглашений только от чат-контактов: выберите **От чат-контакт**. Приглашения чата передаются чат-контактами, которые хотят, чтобы вы присоединились к их группам.
- **Скорость приема** - выберите скорость, с которой новые сообщения отображаются на дисплее.
- **Сортиров. чат-конт.** - сортировка чат-контактов **По алфавиту** или **По состоянию**.
- **Обновл. доступн.** - выберите способ обновления информации о состоянии чат-контактов (подключены или нет): **Автоматически** или **Вручную**.

Функции в списке сеансов: **Открыть**, **Удалить**, **В чат-контакты**, **Новый сеанс**, **Вкл. автоответ**, **Парам. блокировки**, **Закрыть сеанс**, **Регистрация**, **Настройки**, **Справка**, **Выйти**.

## Поиск групп и отдельных участников чата


- Для поиска групп на экране **Чат-группы** выберите **Функции**→ **Поиск**. Возможен поиск по **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификаторам пользователей).
- Для поиска пользователей на экране **Чат-контакты** выберите **Функции**→ **Поиск**. Возможен поиск по **Имени пользоват.**, **Ид. пользователя**, **Тел. номеру** и **Адресу эл. почты**.






## Присоединение к чат-группе и выход из нее

- Для присоединения к сохраненной чат-группе выделите группу и нажмите .
- Для того, чтобы присоединиться к чат-группе, которая отсутствует в списке групп с известными идентификаторами, выберите **Функции** → **Войти в нов.группу**. Введите идентификатор группы и нажмите .
- Для выхода из чат-группы выберите **Функции** → **Выйти из группы**.



## Участие в чате


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

 Функции в сеансе чата: **Передать, Перед. частн. сбщ, Ответить, Переслать, Добав. улыбочку, Передать приглаш., Выйти из группы, Доб. в запрещенн., Группа, Записать сеанс/ Остановить запись, Справка** и **Выйти**.

- Для передачи сообщения введите его в поле редактора сообщений и нажмите .
- Для передачи конфиденциального сообщения участнику выберите **Функции** → **Перед. частн. сбщ**, выберите адресата, введите текст сообщения и нажмите . Для ответа на полученное конфиденциальное сообщение выберите сообщение, затем **Функции** → **Ответить**.
- Для передачи приглашения на участие в группе пользователям, подключенным к сети, выберите **Функции** → **Передать приглаш.**, выберите контакты, которых требуется пригласить, введите текст приглашения и нажмите .
- Для того, чтобы запретить прием сообщений от определенных участников, выберите **Функции** → **Парам. блокировки**; меню содержит следующие функции:
  - **В список заблокир.** - блокировка сообщений выбранного участника.
  - **В список вручную** - ввод идентификатора пользователя участника. Введите идентификатор и нажмите .
  - **Список заблокир.** - просмотр списка участников, прием сообщений которых заблокирован.
  - **Разблокировать** - выбор пользователя, которого требуется удалить из списка заблокированных. Нажмите .


## Запись чатов


- Для записи в файл сообщений, передаваемых во время сеанса или при присоединении к чат-группе, выберите **Функции**→ **Записать сеанс**, введите имя файла для сеанса и нажмите . Для прекращения записи выберите **Функции**→ **Остановить запись**. Файлы записанных сеансов автоматически сохраняются в папке **Записанн.чаты**.
- Для просмотра записанных чатов на главном экране выберите **Записанн.чаты**, выберите сеанс и нажмите .

 Функции на экране "Записанные чаты": **Открыть, Удалить, Передать, Отметить/Снять, Регистрация/Завершить работу, Настройки, Справка, Выйти**.



## Просмотр и открытие сеансов

Для просмотра списка участников, с которыми открыты индивидуальные сеансы чата, откройте экран **Сеансы**.

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите .


- Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите .
- Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса нажмите **Назад**.
- Для того, чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции**→ **Закрыть сеанс**. Открытые сеансы автоматически закрываются при завершении работы приложения "Чат".


Для того, чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции**→ **Новый сеанс**:

- **Выб. получателя** - просмотр списка чат-контактов, которые в данный момент подключены к сети. Выделите контакт, с которым требуется начать сеанс, и нажмите .
- **Ид. пользователя** - введите идентификатор пользователя, с которым требуется открыть сеанс, и нажмите .

Для сохранения участника сеанса в списке чат-контактов выделите этого участника и выберите **Функции**→ **В чат-контакты**.

Для автоматической передачи ответов на входящие сообщения выберите **Функции**→**Вкл. автоответ**. Введите текст и нажмите **Готово**. При этом возможен прием сообщений.


 Функции в режиме просмотра сеанса: **Передать, В чат-контакты, Добав. улыбочку, Переслать, Записать сеанс/ Остановить запись, Парам. блокировки, Закрыть сеанс, Справка, Выйти**.

 **Глоссарий**. Идентификатор пользователя предоставляется поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на эту услугу.

## Чат-контакты

Для загрузки списка чат-контактов с сервера, а также для добавления нового чат-контакта в список контактов откройте **Чат-контакты**. При регистрации на сервере выполняется автоматическая загрузка последнего использованного списка чат-контактов.

- Для создания нового контакта выберите **Функции**→ **Новый чат-контакт**→ **Ввести вручную**. Заполните поля **Псевдоним** и **Ид. пользователя**, затем нажмите **Готово**.
  - Для перемещения контакта из списка на сервере в загруженный список выберите **Функции**→ **Новый чат-контакт**→ **Из другого списка**.
- Для изменения списка чат-контактов выберите **Функции**→ **Изменить список**.
- Выберите **Функции**:
  - **Открыть сеанс** - открытие нового сеанса или продолжение открытого сеанса с этим контактом.
  - **Вкл. контроль** - получение уведомлений об изменении состояния подключения (подключен или отключен) для этого чат-контакта.
  - **В группах** - просмотр информации о том, в каких группах участвует этот чат-контакт.
  - **Обнов. сост. дост.** - обновление информации о состоянии доступности для этого чат-контакта. Состояние подключения обозначается индикатором рядом с именем контакта. Эта функция не доступна, если для параметра **Обновл. доступн.** в меню **Настройки чата** установлено значение **Автоматически**.


 Функции на экране чат-контактов: **Открыть сеанс, Открыть, Изменить список, Обнов. сост. дост., В группах, Новый чат-контакт, В другой список, Изменить, Удалить, Вкл. контроль, Парам. блокировки, Регистрация/Завершить работу, Настройки, Справка, Выйти.**

## Работа с чат-группами

Для просмотра списка сохраненных чат-групп или чат-групп, в которых вы участвуете в данный момент, откройте **Чат-группы**.

Выделите группу и выберите **Функции**→ **Группа**.

- **Сохранить** - сохранение группы, в которой вы участвуете в данный момент, но которая не сохранена в памяти.
- **Показать участников** - просмотр списка текущих участников группы.
- **Информация** - просмотр информации о группе: идентификатор группы, тема, участники, администраторы (отображается только при наличии прав редактирования),

 Функции на экране чат-групп: **Открыть, Войти в нов.группу, Новая группа, Выйти из группы, Группа, Поиск, Регистрация/ Завершить работу, Настройки, Справка и Выйти.**



список запрещенных участников (отображается только при наличии прав редактирования), а также возможность обмена частными сообщениями в группе.

- **Настройки** – просмотр и изменение параметров чат-группы. См. 'Создание новой чат-группы' на стр. '89'.

## Управление чат-группами

### Создание новой чат-группы

Выберите **Чат-группы** → **Функции** → **Новая группа**. Введите параметры группы.

Для изменения параметров чат-группы требуются права администратора в этой группе. Пользователь, создающий группу, автоматически приобретает в ней права администратора.

- **Имя группы, Тема группы.**
- **Приветствие** – добавление приветствия, которое передается участникам, присоединяющимся к группе.
- **Размер группы** – определение максимального количества пользователей, участвующих в группе.
- **Разрешить поиск.**
- **Права администр.** – определение участников чат-группы, которым предоставлены права администратора группы, т. е. которым разрешено приглашать в группу новых участников и изменить параметры группы.
- **Состав группы** – см. раздел 'Добавление и удаление членов группы' на стр. '90'.
- **Список запрещенн.** – ввод участников, которым запрещено присоединение к чат-группе.
- **Частные сообщения** – разрешение на обмен сообщениями только между выбранными участниками группы.
- **Идентиф. группы** – идентификатор группы создается автоматически, возможность изменения не предусмотрена.

## Добавление и удаление членов группы

- Для добавления членов в группу выберите **Чат-группы**, выделите чат-группу и выберите **Функции**→ **Группа**→ **Настройки**→ **Состав группы**→ **Выбранные** или **Все** чат-контакты.
- Для удаления члена из чат-группы выделите его и выберите **Функции**→ **Удалить**. Для удаления всех членов выберите **Функции**→ **Удалить все**.

## Параметры чат-сервера

Выберите **Функции**→ **Настройки**→ **Параметры сервера**. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг чата. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на услугу чата. Для выяснения своего идентификатора пользователя и пароля обратитесь к поставщику услуг.

- Для изменения чат-сервера, к которому требуется подключиться, выберите **Основной сервер**.
- Для добавления нового сервера в список чат-серверов выберите **Серверы**→ **Функции**→ **Новый сервер**. Введите следующие параметры:
  - **Имя сервера** - введите имя чат-сервера.
  - **Текущая тчк дост.** - выберите точку доступа, которая будет использоваться для соединения с сервером.
  - **Адрес Интернет** - введите адрес URL чат-сервера.
  - **Ид. пользователя** - введите идентификатор пользователя.
  - **Пароль** - введите пароль для регистрации.

# Подключение устройств




## Соединение Bluetooth

По каналу связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с другим совместимым устройством Bluetooth, например, с компьютером. В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между телефоном и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга. Однако соединение может нарушить наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.






Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 1,1 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль группового доступа, профиль последовательного порта, профиль удаленного доступа, профиль минигарнитуры, профиль громкой связи, профиль группового доступа и обмена данных, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов и основной графический профиль. 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 беспроводной связи Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы аккумулятора снижается.

Нажмите  и выберите **Связь** → **Bluetooth**. На дисплее появится запрос на ввод имени Bluetooth для телефона.

## Значки различных устройств Bluetooth:

-  - компьютер
-  - телефон
-  - аудио/видео
-  - минигарнитура
-  - другое

 **Совет.** При выполнении процедуры поиска некоторые устройства Bluetooth могут показывать только уникальные адреса Bluetooth (адреса устройств). Для того, чтобы выяснить уникальный адрес Bluetooth своего телефона, введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.

## Параметры Bluetooth

- **Bluetooth** - Вкл./Откл.
- **Доступ к телефону** - **Доступен всем** (телефон доступен для других устройств Bluetooth) или **Скрыт** (телефон не может быть обнаружен другими устройствами).
- **Имя телефона** - введите имя Bluetooth для телефона. После активизации функции Bluetooth и установки для параметра **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** телефон под этим именем будет доступен пользователям других устройств Bluetooth.


## Передача данных по каналу Bluetooth

Одновременно поддерживается только одно активное соединение Bluetooth.

- 1 Откройте приложение, в котором сохранен объект для передачи. Например, для передачи изображения в другое совместимое устройство откройте приложение "Галерея".

- 2 Выделите объект, например, изображение, и выберите **Функции** → **Передать** → **По каналу Bluetooth**.

Телефон начинает поиск доступных устройств. Устройства Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, по очереди появляются на дисплее. Отображается значок устройства, его имя Bluetooth, тип устройства или краткое имя.

 **Совет.** Если поиск устройств Bluetooth уже был выполнен ранее, на дисплее сначала выводится список найденных ранее устройств. Для запуска нового поиска выберите **Новый поиск**. Список очищается при выключении телефона.

- Для того, чтобы прервать поиск, нажмите **Стоп**. Список устройств перестает пополняться, и можно приступить к установлению соединения с любым из обнаруженных на текущий момент устройств.
- 3 Выделите устройство, с которым требуется установить соединение, и нажмите **Выбрать**.
  - 4 **Сопряжение (если запрашивается другим устройством)**  
**Глоссарий.** Сопряжение - это операция аутентификации. Для сопряжения двух устройств Bluetooth пользователи должны задать для них одинаковые коды доступа




Bluetooth. Код доступа в устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, устанавливается изготовителем.

- Если другое устройство для передачи данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа.
- Придумайте свой код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства Bluetooth. Код доступа используется только один раз.
- После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране "Сопряженные устройства".




После установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке "Черновики" в приложении "Сообщения".


#### Проверка состояния соединения Bluetooth


- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор , это означает, что функция Bluetooth активна.
- Если индикатор  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством.
- Если на дисплее отображается индикатор , это означает, что соединение Bluetooth активно.



## Сопряжение устройств

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком . Для того, чтобы открыть экран "Сопряженные устройства" (), нажмите  на главном экране Bluetooth.



- Для сопряжения с устройством выберите **Функции** → **Нов. сопр. устр-во**. Телефон начнет поиск устройств. Выделите требуемое устройство и нажмите **Выбрать**. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа, см. шаг **4** (Сопряжение, стр. '92').

 **Совет.** Для передачи по каналу связи Bluetooth текста (а не текстовых сообщений) откройте приложение "Заметки", введите текст и выберите **Функции** → **Передать** → **По каналу Bluetooth**.

 **Совет.** Для ввода псевдонима для устройства выделите это устройство в списке и выберите **Функции** → **Псевдоним** на экране "Сопряженные устройства". Псевдонимы помогают различать устройства при выполнении поиска устройств, а также при поступлении запросов на подключение от других устройств.

- Для отмены сопряжения выделите устройство и выберите **Функции** → **Удалить**. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** → **Удалить все**.
  -  **Совет.** При выполнении операции отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, но соединение остается активным.
- Для присвоения устройству признака "разрешенное" или "запрещенное" выделите устройство и выберите **Функции**:
  - Уст. как разреш.** - соединение телефона с этим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, минигарнитуре Bluetooth или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. На экране "Сопряженные устройства" рядом с разрешенными устройствами отображается значок .
  - Уст. как запрещ.** - каждый запрос на установление соединения от этого устройства требует отдельного подтверждения.

## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу Bluetooth телефон подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения Bluetooth. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку "Входящие" в приложении "Сообщения". Сообщения Bluetooth отмечаются значком . См. 'Входящие - прием сообщений' на стр. '54'.

## Отключение функции Bluetooth

Для отключения функции Bluetooth выберите **Bluetooth** → **Откл.**

## Подключение к компьютеру – по каналу Bluetooth или через USB

Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, приложения из пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря и список дел между телефоном и совместимым компьютером. Дополнительная информация об установке пакета Nokia PC Suite (совместимого с Windows 2000 и Windows XP) приведена в **руководстве пользователя Nokia PC Suite** и в **справочной системе Nokia PC Suite на компакт-диске в разделе "Установка"**.

### Компакт-диск


Программа должна автоматически запуститься после установки компакт-диска в дисковод совместимого компьютера. Если компакт-диск не запускается, откройте Windows Explorer, щелкните правой кнопкой мыши на значке дисковода, в который установлен компакт-диск, и выберите функцию автоматического запуска.


### Использование телефона в качестве модема

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру с помощью функции Bluetooth или интерфейсного кабеля и использовать телефон в качестве модема для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Подробные инструкции по установке можно найти в руководстве пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске (раздел "Modem Options").





### Диспетчер соединений

При работе телефона в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений для передачи данных одновременно. Нажмите  и выберите **Связь** → **Дисп.соед** – для просмотра состояния открытых соединений в режиме передачи данных и сведений об


 Функции на главном экране приложения "Диспетчер соединений" (при наличии одного или нескольких соединений): [Сведения](#), [Разъединить](#), [Разъединить все](#), [Справка](#) и [Выйти](#).

объеме переданных и принятых данных; а также для закрытия соединений. Экран приложения "Диспетчер соединений" содержит следующую информацию:

- открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных (  ) и соединения в режиме пакетной передачи данных (  );
- состояние всех соединений;
- объем принятых и переданных данных для каждого соединения (только для соединений в режиме пакетной передачи данных);
- продолжительность каждого соединения (только для вызовов в режиме передачи данных).



**Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

- Для завершения соединения выделите соединение и выберите [Функции](#) → [Разъединить](#).
- Для завершения всех открытых соединений выберите [Функции](#) → [Разъединить все](#).

## Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных

Для просмотра информации о соединении выделите требуемое соединение и выберите [Функции](#) → [Сведения](#).

- **Имя** - имя используемой точки доступа к сети Интернет либо "Модемное соединение" (если соединение используется как подключение удаленного доступа).
- **Канал** - тип соединения: [Выз.-данные](#), [В/скор. GSM](#) или [Пакетн.данны.](#)
- **Сост.** - текущее состояние соединения: [Подключение](#), [Подкл/неакт.](#), [Подкл./акт.](#), [Приостанов.](#), [Разъед-ние](#) или [Отключ.](#)
- **Принято** - объем данных (байт), принятых телефоном.
- **Перед.** - объем данных (байт), переданных из телефона.
- **Длит.** - период времени, в течение которого соединение было открыто.
- **Скор.** - текущая скорость передачи и приема данных [[06](#)] **кб/с** (килобайт в секунду).



- **Имя** – имя используемой точки доступа или **Тел. №** – телефонный номер, используемый для установления соединения.
- **Совмест.** (отсутствует, если соединение не является совместно используемым) – количество приложений, использующих соединение.



## Синхронизация (удаленная)

Нажмите и выберите **Связь** → **Синхр.** Приложение "Синхронизация" позволяет синхронизировать календарь и контакты телефона с различными календарями и телефонными книгами в сети Интернет или на компьютере.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения календаря или телефонной книги, которое используется для синхронизации с данными телефона.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. ['Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров'](#) на стр. ['55'](#).

## Создание нового режима синхронизации

- 1 Если в телефоне не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**.  
Если профили синхронизации уже заданы, для создания нового профиля выберите **Функции** → **Нов. проф. синхр.** Выберите, какие значения параметров требуется взять в качестве основы для нового режима: значения, используемые по умолчанию, или значения параметров одного из существующих режимов.
- 2 Задайте следующие параметры:  
**Имя профиля синхр.** – содержит описательное имя режима синхронизации.  
**Канал прдч данных** – выбор типа соединения: **Интернет** или **Bluetooth**.  
**Точка доступа** – выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных.

Функции на главном экране приложения "Синхронизация": **Синхронизация**, **Нов. проф. синхр.**, **Изм. проф. синхр.**, **Удалить**, **Показать журнал**, **Уст.как стандартн.**, **Справка** и **Выйти**.

**Адрес сервера** – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.


**Порт** – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

**Имя пользователя** – идентификатор пользователя для подключения к серверу синхронизации. Требуемое значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

**Пароль** – введите пароль. Требуемое значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

**Разреш. запр. синхр.** – выберите **Да** – разрешение серверу начинать синхронизацию.

**Автоподтв. всех зпр** – выберите **Нет** – вывод запроса на синхронизацию, инициированную сервером.

**Аутентифик. в сети** (отображается только в случае, если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выберите **Да** для ввода имени и пароля пользователя сети. Нажмите  для просмотра полей имени и пароля пользователя.

Нажмите  и выберите: **Контакты**, **Календарь** или **Заметки**.

- Выберите **Да** для синхронизации выбранной базы данных.
- **Удаленная БД** – выбор типа синхронизации **Обычная** (двухсторонняя синхронизация), **Обновить сервер** или **Обновить тлф.**
- Введите правильный путь для удаленного календаря, телефонной книги или базы данных заметок на сервере.

3 Нажмите **Назад** для сохранения параметров и возврата на главный экран.

## Синхронизация данных

Главный экран приложения "Синхронизация" содержит список профилей синхронизации и типы данных для синхронизации.

- 1 Выберите профиль синхронизации и нажмите **Функции** → **Синхронизация**. В нижней части дисплея отображается ход выполнения процесса синхронизации.  
Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, нажмите **Отмена**.
- 2 Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации. По завершении синхронизации выберите **Функции** → **Показать журнал**, чтобы открыть журнал,

содержащий результат синхронизации (**Завершено** или **Не заверш.**), а также количество контактов и записей календаря, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в телефоне и на сервере.

# Средства



## Настройки

Для изменения параметров нажмите и выберите **Средства** → **Настройки**. Выделите группу параметров и откройте ее, нажав . Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите .



## Настройки телефона

### Общие

**Язык дисплея** - изменение языка текста на дисплее телефона; этот параметр также определяет формат даты/времени и разделительный символ, используемый, например, при вычислениях. При выборе значения **Автомат** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск телефона.

Изменение значения параметров **Язык дисплея** и **Язык ввода** воздействует на все приложения в телефоне и остается в силе до следующего изменения значения.

**Язык ввода** - выбор языка также определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый функцией интеллектуального ввода текста.

**Словарь** - включение (**Вкл.**) и отключение (**Откл.**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

**Приветствие** - приветствие или логотип временно выводится на дисплей при каждом включении телефона. Выберите **Стандартное** (изображение по умолчанию), **Текст**






Рис. 12  
Настройка яркости  
дисплея.

(ввод текста приветствия длиной не более 50 букв) или **Картинка** (выбор фотографии или изображения в приложении **Галерея**).

**Станд. настройки** - эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых параметров. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. '**Защита**', '**Телефон и SIM**' (стр. '107'). Включение телефона после выполнения сброса параметров может занимать большее время. Документы и файлы не изменяются.

### Режим ожидания

В режиме ожидания для клавиш быстрого доступа можно назначить различные типы нажатия:  - **Левая кл. выбора**, нажатие  - то же, что и **Джойстик вправо**, а  - то же, что и **Клавиша выбора**. Клавише быстрого доступа нельзя назначить приложение, установленное пользователем.

**Логотип оператора** - этот параметр отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Предусмотрена возможность отображать или не отображать логотип оператора.

### Дисплей

**Яркость** - увеличение или уменьшение яркости изображения на дисплее. Яркость дисплея настраивается автоматически в соответствии с условиями работы.

**Тайм-аут заставки** - экранная заставка активизируется по истечении времени, заданного этим параметром.

**Тайм-аут подсветки** - выбор периода времени, по истечении которого подсветка выключается.







### Параметры вызовов

**Передача своего N°** - эта услуга сети позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг или оператором сотовой сети при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**).



*Рис. 13  
В заставке  
отображается  
количество новых  
сообщений и  
непринятых вызовов.*

 **Совет.** Для изменения параметров переадресации вызовов нажмите  и выберите Средства → П-настройки → П-адресация. См. 'Переадресация вызовов' на стр. '110'.


 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу  # в режиме ожидания.

**Ожидающий вызов** (услуга сети) – если услуга режима ожидания активна, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Выберите **Включить** для передачи в сеть запроса на включение услуги ожидающего вызова, **Отменить** для передачи запроса на отключение услуги или **Проверить сост.** для проверки состояния услуги.

**Отклонить/SMS - Да** – передача текстового сообщения вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. См. 'Ответ на вызов и отклонение вызова' на стр. '25'.





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

**Фото для видеовыз.** – запрет на передачу видеоизображения при приеме видеовызова. Выберите изображение, которое будет отображаться вместо видеоизображения.

**Автоповтор** – выберите **Вкл.** – режим, в котором телефон выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите .

**Инф. после вызова** – при включении этой функции телефон кратковременно выводит на дисплей длительность последнего вызова.

**Быстрый набор, Вкл.** – вызов номеров, назначенных клавишам быстрого набора ( ABFG 2 abc – WXYZ 9 ), нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу. См. также 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. '24'.

**Ответ любой клав., Вкл.** – ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением , ,  и .


**Активная линия** (услуга сети) – эта функция доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера ("телефонные линии"). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для отправки вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, отправка исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. При выборе линии 2 на дисплей в режиме ожидания выводится **2**.

**Переключ. линий** (услуга сети) - для запрета выбора телефонной линии выберите **Переключ. линий** → **Запретить** (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.



## Параметры соединения

### Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данный телефон поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных () , например, GPRS в сети GSM. См. также **'Основные индикаторы'** на стр. '16'. Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. Телефон позволяет определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа приложения "Интернет" для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа Интернет для передачи и приема электронной почты.


Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### Соединения в режиме пакетной передачи данных в сетях GSM и UMTS


При работе с телефоном в сети UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных; при этом соединения в режиме передачи данных остаются активными (например, во время голосового вызова). Просмотр числа активных соединений в режиме передачи данных - см. в разделе **'Диспетчер соединений'** на стр. '95'. См. также индикаторы сети в разделе **'Основные индикаторы'** (стр. '16').

В зависимости от используемой сети под индикатором уровня радиосигнала могут отображаться следующие индикаторы:









 - сеть GSM, в сети разрешена пакетная передача данных.



 - сеть GSM, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.




**Глоссарий. GPRS** (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) использует технологию пакетной передачи, при которой данные передаются по сотовой сети в виде коротких посылок.

-  - сеть GSM, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.
-  - сеть GSM, соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии. (Это может происходить, например, во время голосового вызова.)
-  - сеть UMTS, в сети разрешена пакетная передача данных.
-  - сеть UMTS, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.
-  - сеть UMTS, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.
-  - сеть UMTS, соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.

### Прием параметров точки доступа

Параметры точки доступа можно получить от поставщика услуг в текстовом сообщении; параметры точки доступа могут быть заранее установлены поставщиком телефона. См. 'Прием логотипов, мелодий, визитных карточек, заметок календаря и параметров' на стр. '55'.

- Для создания новой точки доступа выберите **Средства** → **Настройки** → **Соединение** → **Точки доступа**.


Точка доступа может быть защищена () поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Изменение и удаление защищенных точек доступа не предусмотрено.

### Точки доступа

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

**Имя соединения** - введите описательное имя соединения.

**Канал данных** - в зависимости от типа соединения некоторые значения могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

 Функции в списке точек доступа: **Изменить**, **Новая тчк доступа**, **Удалить**, **Справка** и **Выйти**.



Для того, чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в устройстве SIM-карты.

**Имя точки доступа** (только для пакетной передачи данных) – требуется для подключения в сетях пакетной передачи данных и UMTS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

**Имя пользователя** – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг. Часто имя пользователя зависит от регистра (прописные/строчные буквы).

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

**Пароль** – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (прописные/строчные буквы).

**Аутентификация** – **Обычная** или **С защитой**.

**Домашняя страница** – в зависимости от ситуации, введите адрес Интернет либо адрес центра мультимедийных сообщений.

Выберите **Функции** → **Доп. параметры** для изменения следующих параметров:


**Тип сети** – выберите тип используемого Интернет-протокола: **Настройки IPv4** или **Настройки IPv6**.


**IP-адрес телефона** – IP-адрес телефона.

**Серверы DNS** – "Первичный DNS" – IP-адрес первичного сервера DNS, **Вторичный DNS**: – IP-адрес вторичного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернет.

**Адрес прокси-серв.** – определение адреса прокси-сервера.

**Номер порта прокси** – введите номер порта прокси-сервера.

 **Функции** в режиме редактирования параметров точки доступа: **Изменить**, **Доп. параметры**, **Справка** и **Выйти**.

 **Совет.** См. также 'Прием параметров MMS и электронной почты' (стр. '54'), 'Параметры электронной почты' (стр. '63') и 'Доступ к Интернет' (стр. '70').

 **Глоссарий.** DNS (Служба имен доменов) – служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, **www.nokia.com**) в IP-адреса (например, **192.100.124.195**).

## Пакетные данные

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

**Пакетное подключение.** – если выбрать **Когда доступно** при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выполняется регистрация телефона в сети пакетной передачи данных. Кроме того, активное соединение в режиме пакетной передачи данных, например, для передачи и приема сообщений электронной почты, устанавливается быстрее. При выборе значения **По требованию** телефон использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Если выбрано значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных не доступна, телефон будет периодически пытаться установить соединение в режиме пакетной передачи данных.

**Точка доступа** – имя точки доступа требуется при использовании телефона в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера.

## Конфигурация

Параметры удостоверенного сервера можно получить от поставщика услуг или оператора сотовой сети в сообщении конфигурации, либо эти параметры могут храниться на SIM-карте или USIM-карте. Эти параметры можно сохранить в телефоне, просматривать и удалять в приложении "Конфигурация".



### Дата и время


См. '[Установка времени](#)' на стр. '17'.



### Защита

## Телефон и SIM

**PIN-код (персональный идентификационный номер, от 4 до 8 цифр)** защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется; в этом

 **Совет.** См. также параметры выбора языка (стр. '[100](#)').

случае использование SIM-карты возможно только после разблокирования PIN-кода. См. описание PUK-кода далее в этом разделе.

**UPIN-код** обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS. UPIN-код защищает USIM-карту от несанкционированного использования.

**PIN2-код (от 4 до 8 цифр)** предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям телефона.

**Код блокировки (5 цифр)** используется для блокировки телефона с целью исключения его несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования телефона измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от телефона.

**PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код (8 цифр)** требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в телефоне.

**UPUK-код** (предоставляется вместе с USIM-картой) требуется для разблокирования UPIN-кода.



**Ключ бумажника** требуется для использования функций бумажника. См. 'Бумажник' на стр. 79.


**Запрос кода PIN** – если эта функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении телефона. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** – изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от **0** до **9**.

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


**Период автоблокир.** – задание периода времени, по истечении которого блокировка телефона включается автоматически, после чего использование телефона возможно

 **Совет.** Нажмите  для включения блокировки телефона вручную. Откроется список команд. Выберите **Заблокир. телефон**.


 Функции на экране "Разрешенные номера": **Открыть, Вызвать, Новый контакт, Изменить, Удалить, Доб. в Контакты, Доб. из Контактв, Справка и Выйти.**


только после ввода правильного кода блокировки. Введите время в минутах или выберите **Нет**, чтобы отключить функцию автоматической блокировки.

Для разблокирования телефона введите код блокировки.

 **Примечание.** При включенной функции блокировки телефона в режиме "Автономный" сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.

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

**Разрешенные №№** – телефон позволяет ограничить посылку вызовов и текстовых сообщений заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой). Для доступа к этой функции необходимо ввести PIN2-код. Для просмотра списка разрешенных телефонных номеров нажмите  и выберите **Средства** → **Настройки** → **Защита** → **Телефон и SIM** → **Разрешенные №№**. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции** → **Новый контакт** или **Доб. из Контактв**. При включенной функции "Разрешенные номера" соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.


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

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

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

## Сертификаты

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения "Сертификаты" содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

Цифровые сертификаты требуются для подключения к интерактивной банковской услуге и к другим узлам и удаленным серверам, которые предполагают передачу конфиденциальной информации. Кроме того, их следует использовать для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при его загрузке и установке.



**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 телефоне установлена правильная дата и время.

### Просмотр информации сертификата – проверка подлинности

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

На дисплей телефона выводится уведомление в том случае, если шлюз или сервер не является подлинным или в памяти телефона отсутствует необходимый сертификат.



### Глоссарий.

Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности страниц XHTML/WML и устанавливаемого программного обеспечения. Однако сами сертификаты можно считать достоверными только в том случае, если их источник заведомо подлинный.

Функции на главном экране приложения "Сертификаты": [Инф. о сертиф.](#), [Удалить](#), [Парам. доверия](#), [Отметить/Снять](#), [Справка](#) и [Выйти](#).

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите [Функции](#)→ [Инф. о сертиф.](#) В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, в результате чего на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** - не установлено приложений, использующих этот сертификат. См. '[Параметры доверия](#)' на стр. '110'.
- **Срок действия сертификата истек** - срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** - срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** - использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

### Параметры доверия

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


Выделите требуемый сертификат и выберите [Функции](#)→ [Парам. доверия](#). На дисплее выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Пример.


- **Установка Symbian: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения для ОС Symbian.
- **Интернет: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов.
- **Установка прилож.: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения Java.

Для изменения значения выберите [Функции](#)→[Изм.парам.доверия](#).



### Переадресация вызовов

- 1 Для переадресации входящих вызовов на автоответчик или другой телефонный номер нажмите  и выберите [Средства](#)→ [Настройки](#)→ [П-адресация](#). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

**Значок.** При включенной функции переадресации вызовов на дисплее в режиме ожидания выводится значок .

- 2 Выберите тип вызовов, которые требуется переадресовать: **Голосовые вызовы** или **Передача данных и видеовызовы**.
- 3 Выберите требуемый режим переадресации. Например, **Если занят** – переадресация вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов.
- 4 Режим переадресации можно **Включить** или **Отменить**, можно также **Проверить сост.** режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.



## **Запрет выз. (услуга сети)**

Режим запрета звонков – ограничение отправки и приема вызовов с данного телефона. Для изменения этих параметров требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг. Выберите один из режимов запрета и активизируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) или проверьте состояние (**Проверить сост.**) режима запрета вызовов. Запрет вызовов применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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

## **Сеть**


Телефон Nokia 6630 автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком .


**Режим сети** (отображается только в том случае, если поддерживается оператором) – выбор используемой сети. При выборе **Стд режим** телефон автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между операторами. За дополнительной информацией обращайтесь к оператору сотовой сети.


 **Глоссарий.**

Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими операторами сотовой сети, позволяющий абонентам одной сети пользоваться услугами других сетей.

**Индикаторы на дисплее в режиме ожидания:**

 – подключена минигарнитура.

 – подключен комплект индуктивной связи.

 – минигарнитура не доступна, соединение с минигарнитурой Bluetooth потеряно.



**Предупреждение.** Если в телефоне установлен режим GSM, а выбранная сеть недоступна, телефон нельзя использовать для отправки вызовов (включая вызов службы экстренной помощи), а также для выполнения других функций, требующих подключения к сети.

**Выбор оператора** – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном районе, или **Вручную** для выбора сотовой сети из списка сетей. Если телефон покидает зону обслуживания выбранной сотовой сети, подается звуковой сигнал, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в телефоне).

**Информация БС** – выберите **Вкл.** для приема уведомлений о том, что телефон работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции.




## Настройки аксессуара

Выберите аксессуар: **Минигарнитура**, **Слуховой аппарат**, **Устр-во Bluetooth** или **Автомобильный комплект**.

- **Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. См. **'Режимы – настройка мелодий'** на стр. '13'.
- **Автоответ** – включение автоматического приема входящих вызовов через пять секунд после поступления вызова. Если для параметра "Тип сигнала вызова" установлено значение **Один гудок** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.



## Голосовые команды

Нажмите  и выберите **Средства** → **Глс ком.** Меню "Голосовые команды" позволяет добавлять, удалять и управлять голосовыми командами в телефоне. Голосовые команды записываются так же, как и голосовые метки. См. **'Запись голосовой метки для телефонного номера'** на стр. '32'.




## Запись голосовой команды для приложения



Для приложения можно записать только одну голосовую команду.

- 1 Выберите приложение, для которого требуется записать голосовую команду. Для добавления приложения в список выберите [Функции](#) → [Новое приложение](#).
- 2 Выберите [Функции](#) → [Доб. глс команду](#). См. ['Запись голосовой метки для телефонного номера'](#) на стр. '32'.





## Диспетчер приложений

Нажмите  и выберите [Средства](#) → [Дспч прл](#). В телефон можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:

- Приложения J2ME™, созданные на основе технологии Java™ (файлы с расширениями .jad или .jar ). Не загружайте в телефон приложений PersonalJava™, так как их установка невозможна.
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (). Установочные файлы имеют расширение .sis. Устанавливайте только протграммное обеспечение, специально предназначенное для Nokia 6630.

Установочные файлы могут быть переданы в телефон из совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу Bluetooth. Для установки приложения в память телефона или на карту памяти можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, поместите файл на карту памяти (локальный диск).

 **Пример.** Если установочный файл получен в виде вложения по электронной почте, откройте почтовый ящик, выберите сообщение электронной почты, откройте экран "Вложения", выделите установочный файл и нажмите , чтобы начать установку.

## Установка приложений и программного обеспечения



**Важное замечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других вредоносных программных компонентов.

**Значки:**

- приложение .sis



- приложение Java



- приложение

установлено не полностью





установлено на карту памяти.




**Совет.** Для установки приложений можно также использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.



**Совет.** Загрузить и установить файл можно в сеансе просмотра; закрывать соединение не требуется.

- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) перед установкой выберите **Функции**→ **Показать сведения**.
  - Для просмотра сведений о сертификате приложения перед установкой выберите **Функции**→ **Показ. сертификат**. См. '**Сертификаты**' на стр. '109'.
  - После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.
  - Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или изготовителем приложения.
- 1 Откройте диспетчер приложений и выделите установочный файл. Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти телефона или на карте памяти, выбрать файл и нажать , чтобы начать установку.
  - 2 Выберите **Функции**→ **Установить**. Во время установки на дисплее телефона отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплее телефона выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.
- Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите .
  - Для установления сетевого соединения и просмотра дополнительной информации о приложении выделите это приложение и выберите **Функции**→ **Перейти по адресу** (если адрес доступен).
  - Для того, чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены и удалены (и когда), выберите **Функции**→ **Показать журнал**.

- Для передачи в справочную службу журнала установки (содержащего сведения об устанавливаемых и удаляемых компонентах) выберите **Функции**→ **Передать журнал**→ **В сообщении SMS, В сообщении MMS, По каналу Bluetooth** или **По эл. почте** (функция доступна только в том случае, если в телефоне сохранены правильные настройки электронной почты).

 **Функции** на главном экране "Приложения": **Установить, Показать сведения, Перейти по адресу, Показ. сертификат, Передать, Удалить, Загрузка прилож., Показать журнал, Передать журнал, Обновить, Настройки, Справка** и **Выйти**.

## Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции**→ **Удалить**. Нажмите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии исходного установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.



**Примечание.** Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на программное обеспечение.

## Параметры приложения

- **Установка ПО** - выбор типа программного обеспечения, которое требуется установить: **Вкл., С подписью** или **Откл.**
- **Проверка сертиф.** - выберите для того, чтобы диспетчер приложений перед установкой приложения проверял его сертификаты в интерактивном режиме.
- **Стд адрес Интернет** - адрес, используемый по умолчанию при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Для работы некоторых приложений Java требуется выполнить телефонный вызов, передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. На главном экране "Приложения" выделите приложение и выберите **Функции**→ **Настр. приложения** для изменения параметров, относящихся к этому конкретному приложению.



## Ключи активации – работа с файлами, защищенными законодательством об авторских правах

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

Нажмите **⌘** и выберите **Средства** → **Ключи** для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти телефона.

- Правильные ключи (🔑) связаны с одним или несколькими мультимедийными файлами.
- Ключи с истекшим сроком действия (🔑) относятся к мультимедийным файлам, у которых истек срок использования, либо превышен период разрешенного использования. Для просмотра ключей активации типа **Просрочен** нажмите **⦿**.
- Для покупки дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции** → **Активизировать**. Если прием служебных сообщений Интернет отключен, ключи активации обновить невозможно. См. 'Параметры служебных сообщений Интернет' на стр. '65'.
- Для просмотра неиспользуемых в данный момент ключей (**Неиспольз.**) дважды нажмите **⦿**. Неиспользуемые ключи активации не связаны с сохраненными в телефоне мультимедийными файлами.
- Для просмотра сведений, например, текущего срока действия и возможности передачи файла, выберите ключ активации и нажмите **⦿**.



## Перенос – передача содержимого из другого телефона

Нажмите **⌘** и выберите **Средства** → **Перенос** для копирования контактов, заметок календаря, изображений, видео- и аудиоклипов по каналу Bluetooth из совместимого телефона серии 60, например, Nokia 6600 или Nokia 7610, в телефон Nokia 6630. Телефон

Nokia 6630 может работать без SIM-карты. При включении телефона без SIM-карты автоматически активизируется режим "Автономный". Это позволяет использовать SIM-карту в другом телефоне. Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Во избежание дублирования записей передача информации одного типа (например, контактов) из другого телефона выполняется только один раз. Если требуется повторно передать ту же информацию, необходимо еще раз передать приложение "Перенос" в другой телефон и повторно установить его.

Процесс копирования состоит из следующих шагов:

- 1 Включите функцию Bluetooth в телефоне Nokia 6630 и в другом телефоне. См. 'Соединение Bluetooth' на стр. '91'.
- 2 Откройте приложение **Перенос** в телефоне Nokia 6630. Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.
- 3 В другой телефон передается приложение "Перенос".
- 4 Установите приложение "Перенос" в другой телефон. Приложение автоматически запускается и устанавливается в главное меню.
- 5 Телефоны должны быть сопряжены. Дополнительную информацию о сопряжении см. в разделе 'Передача данных по каналу Bluetooth', Сопряжение, стр. '92'.
- 6 Выберите содержимое, которое требуется передать в телефон Nokia 6630.
- 7 Содержимое копируется из памяти телефона и с карты памяти другого телефона (если она установлена) в телефон Nokia 6630. Продолжительность копирования определяется объемом передаваемых данных. Копирование можно прервать и продолжить его в другое время.



## Диспетчер устройств – конфигурация поставщика услуг

Нажмите **☰** и выберите **Средства** → **Дисп.устр.** Профили сервера и различные параметры конфигурации можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Эти параметры конфигурации могут содержать

параметры точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие параметры, используемые различными приложениями в телефоне.

Во избежание дублирования записей передача информации одного типа (например, контактов) из другого телефона выполняется только один раз. Если требуется повторно передать ту же информацию, необходимо еще раз передать приложение "Перенос" в другой телефон и повторно установить его.

- Для подключения к серверу и приема параметров конфигурации для телефона выберите [Начать конфигур.](#)
- Для разрешения или запрета на прием параметров конфигурации от поставщика услуг выберите [Разрешить конф.](#) или [Запретить конф.](#)

## Параметры профиля сервера

Уточнить значения параметров можно у поставщика услуг.

- [Имя сервера](#) - введите имя сервера конфигурации.
- [Идентиф. сервера](#) - введите уникальный номер, идентифицирующий сервер конфигурации.
- [Пароль сервера](#) - введите пароль, идентифицирующий телефон для сервера.
- [Точка доступа](#) - выберите точку доступа для подключения к серверу.
- [Адрес сервера](#) - введите адрес URL сервера.
- [Порт](#) - введите номер порта сервера.
- [Имя пользователя](#) и [Пароль](#) - введите имя пользователя и пароль.
- [Разрешить конфиг.](#) - для приема параметров конфигурации от сервера выберите [Да](#).
- [Автоподтв. всех зпр](#) - для вывода запроса на подтверждение приема параметров конфигурации от сервера в телефон выберите [Нет](#).

# 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 зарядки/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 приобрести новый аккумулятор. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами и зарядными устройствами Nokia, рекомендованными для подключения к данной модели телефона.

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

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от телефона. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству. Избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается. Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.

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, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть коротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания! Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

# УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.

- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону 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.

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

## 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. Во избежание нарушения требований к уровню радиочастотного облучения пользуйтесь только рекомендованными корпорацией Nokia аксессуарами, предназначенными для данного устройства. Для крепления включенного устройства на одежде обязательно используйте рекомендованный держатель или чехол для телефона.

## 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 включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;

- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

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

## Автомобили

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

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

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

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными устройствами 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 устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на

топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.



### Вызов службы экстренной помощи



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

#### Для вызова службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действительная SIM-карта или USIM-карта.

- 2 Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
- 4 Нажмите клавишу .

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.

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.



**ВНИМАНИЕ!** В режиме "Автономный" невозможно посылать вызовы (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также работать с функциями, требующими подключения к сети.

### Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и

изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных в международных директивах (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ 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 международных директивах, равно 2,0 Вт/кг\*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного телефона составляет 0,83 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией 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 изделие должно находиться на расстоянии не менее 1,5 см 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 устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

\* Предельный уровень SAR для радиочастотных устройств общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов. Информацию SAR для других регионов можно найти на Web-сайте Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)) в разделе, содержащем информацию о продукции.

# Алфавитный указатель

## В

### Bluetooth

- адрес устройства 92
- запрос на подключение 93
- запрос на сопряжение 93
- значки устройств 92
- индикаторы состояния соединения 93
- код доступа, определение 92
- код доступа, установленный изготовителем 93
- минигарнитура 112
- отключение 94
- соединение двух устройств, сопряжение 92
- сопряжение, определение 92

## D

DNS, *определение* 105

## I

IP-адрес, *определение* 105

## J

### Java

см. *приложения, Java*

## P

### PC Suite

- данные календаря 69
- передача изображений в компьютер 39
- просмотр данных в памяти телефона 20
- синхронизация 95

PIN-код 106

## R

### RSMHC, мультимедийная карта (MMC) микроразмера

см. *Краткое руководство*

## S

### SIM-карта

- имена и номера 31
- копирование имен и номеров в память телефона 30
- сообщения 60

## U

UPIN-код 107

UPUK-код 107

### USIM-карта

см. *определение в глоссарии, Краткое руководство*

## A

### автоответчик 22

- изменение телефонного номера 22
- переадресация вызовов на автоответчик 110

### адаптер карты памяти

см. *Краткое руководство, адаптер мультимедийной карты микроразмера*

аудиоклипы 38

## Б

### бумажник 79

- ввод ключа бумажника 80
- параметры 82
- просмотр билетов 82
- сброс ключа бумажника 83
- сохранение данных карт 80

быстрый набор номера 24

## В

### видеовызов 22

- ответ 25
- отклонение 25

### видеокамера

см. *камера*

видеокамеры 38

видеопроектор

см. *RealPlayer*

видеофильмы, видеоролики *muvee*

обычные видеоролики *muvee* 42

специальные видеоролики  
*muvee* 42

время

параметры 106

вставка текста 51

вызовы

международные 22

набранные номера 26

параметры 101

параметры переадресации  
вызовов 110

передача 26

принятые 26

продолжительность 27

вырезание текста 51

**Г**

галерея 38

голосовые метки 32, 112

добавление 32, 113

посылка вызовов 33

голосовые сообщения 22

громкая связь

см. *громкоговоритель*

громкоговоритель 18

включение 18

отключение 19

**Д**

дата

параметры 106

диспетчер файлов 19

**Ж**

журнал

очистка содержимого 28

фильтрация 28

**З**

закладка, определение 71

запись видеоклипа 38

запись голосовых меток 32, 113

защита авторских прав

см. *ключи активации*

защитный код

см. *код блокировки*

звук отключен 45

звуковые сигналы

настройка телефона 13

отключение сигнала вызова 25

сигналы календаря 67

звуковые файлы

звукозапись 44

**И**

индивидуальный стиль 14

индикаторы 16

Интернет

точки доступа, см. *точки доступа*

**К**

кабель USB 95

календарь

выключение сигнала

календаря 67

звуковой сигнал 67

передача записей 67

синхронизация PC Suite 69

камера

настройка контрастности 35

настройка яркости 35

ночная съемка 35

параметры видеокамеры 38

передача изображений 35

режим фотосерии 36

сохранение видеоклипов 37

таймер автоматической

фотосъемки 36

карта памяти 20

карточки контактов

вставка картинок 29

хранение сигналов DTMF 26

клавиши быстрого доступа

камера 35

см. *Краткое руководство*

ключ бумажника 80, 107

ключи активации 116

код блокировки 107

коды 106

PIN2-код 107

PIN-код 106

код блокировки 107

команды USSD 48

компакт-диск 95

компьютер, подключение 95

контрастность

настройка камеры 35

конференция 24

копирование

контактов с SIM-карты  
в память устройства  
и обратно 30

текстовые 51

кэш-память

очистка 75

## М

меню

перегруппировка 13

миниатюрные изображения

в карточках контактов 29

минигарнитура 112

монтаж видео 40

добавление аудиоклипов 40

добавление переходов 40

добавление эффектов 40

пользовательские

видеоклипы 40

мультимедийные сообщения 52

мультимедийные файлы

звук отключен 45

перемотка вперед 45

перемотка назад 45

форматы файлов 44

## Н

набор номера голосом 32, 112

напоминание

см. *календарь,*  
*звуковой сигнал*

начальный экран

См. *режим ожидания*

## П

память

очистка памяти 27

просмотр распределения

памяти 19

параметры

Bluetooth 92

PIN-код 106

UPIN-код 107

UPUK-код 107

бумажник 82

дата и время 106

дисплей 101

запрет вызовов 111

заставка 101

календарь 68

ключ бумажника 107

код блокировки 107

коды доступа 106

комплект индуктивной связи 112

минигарнитура 112

настройка параметров  
телефона 12

параметры чата 84, 85, 90

переадресация вызовов 110

передача данных 103

сертификаты 109

точки доступа 104

установленные

изготовителем 101

язык 100

параметры соединения 103

передача

видеоклипы 41

записи календаря 67

изображения 35

карточки контактов,  
визитные карточки 31

передача данных

завершение 96

индикаторы 16

сведения 96

передача содержимого

из другого телефона 116

повтор сигнала

будильник 17

сигнал календаря 67

подключение к компьютеру  
по каналу Bluetooth  
или через кабель USB 95  
почтовый ящик 56  
приложения Java 113  
программное обеспечение  
загрузка файла  
в устройство 113  
продолжительность  
регистрации 28

## Р

разрешение, определение 36  
разрешенные номера 108  
регулировка громкости 18  
во время разговора 22  
громкоговоритель 18  
режим ожидания 12

## С

сертификаты 109  
сигналы  
будильник 17  
сигналы вызова  
добавление персонального  
сигнала вызова 31  
отмена персонального  
сигнала вызова 31  
прием в текстовом  
сообщении 56  
синхронизация 97

служба чата 84  
блокировка 86  
группы 88  
идентификатор пользователя,  
определение 87  
индивидуальные сеансы 87  
передача конфиденциального  
сообщения 86  
передача сообщений чата 86  
подключение к серверу 84

служебные команды 48  
слуховой аппарат 112  
соединения в режиме  
пакетной передачи данных  
параметры 106

соединения в режиме пакетной  
передачи данных; 96  
GPRS, определение 103

сообщения  
мультимедийное сообщение 52  
текстовое сообщение 52  
электронная почта 52

## Списки вызовов

см. журнал

## Ссылки

соединение Интернет 71

## Т

текстовое сообщение 52  
точки доступа 103  
параметры 104

## Точки доступа Интернет (IAP)

см. точки доступа

## У

удаленный почтовый ящик 56  
управление цифровым  
доступом, DRM  
см. ключи активации

## Ф

файл SIS 113  
форматы файлов  
RealPlayer 44  
файл JAD 114  
файл JAR 114  
файл SIS 113

## Ц

центр SMS, центр коротких сообщений  
61

центр текстовых сообщений  
добавление нового 61

## Ч

### часы

параметры 17  
повтор сигнала 17  
сигнализация 17

### чат

запись сообщений 87  
см. чат



## Э

- электронная почта 52
  - автономный режим 59
  - загрузка из почтового ящика 57
  - как открыть 58
  - параметры 63
  - просмотр вложений 58
  - удаленный почтовый ящик 56

## Я

- яркость
  - дисплей 101
  - настройка камеры 35
- настройка камеры 36