

# NOKIA 6681





ME 96



Минсвязи России

Nokia 6681 (RM-57)

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.



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ. КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-57 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, 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java  
POWERED

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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) 1997-2005. 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, LLC.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые 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.

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при использовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи невозможно снизить, FCC или Industry Canada могут требовать отключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства допускается при условии, что оно не вызывает помех.

#### О ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ ДЛЯ NOKIA 6681

В комплекте поставки находится мультимедийная карта уменьшенного размера с двойным напряжением питания (RS-MMC), содержащая дополнительные приложения Nokia и сторонних разработчиков. Содержимое RS-MMC и доступность приложений и услуг зависит от региона, поставщика и/или оператора сотовой сети. Эти приложения и дополнительную информацию по работе с ними можно найти на странице [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) только на некоторых языках.

Наличие некоторых функций и возможностей зависит от SIM-карты и/или сотовой сети, от типа мультимедийной карты, а также от совместимости

устройств и поддержки различных форматов содержимого. Возможность использования услуг зависит от страны и региона. За пользование некоторыми услугами взимается дополнительная плата.

#### ОТКАЗ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые на мультимедийной карте уменьшенного размера (RS-MMC), созданы и принадлежат физическим или юридическим лицам, не аффилированным с компанией Nokia. Корпорация Nokia не владеет авторскими правами и/или правами интеллектуальной собственности на эти приложения сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности ни за поддержку конечных пользователей и функционирование этих приложений сторонних разработчиков, ни за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Компания Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении указанных приложений.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ОН ОЗНАКОМИЛСЯ С ТЕМ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И/ИЛИ ПРИЛОЖЕНИЯ (ВСЕ ВМЕСТЕ - "ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ") ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСКАЕМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ. НИ КОРПОРАЦИЯ NOKIA, НИ ЕЕ ФИЛИАЛЫ НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ) ГАРАНТИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИИ ТОГО, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН НА ВЛАДЕНИЕ ПАТЕНТАМИ, АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ НА ТОРГОВЫЕ МАРКИ И ИНЫХ ПРАВ. НИ КОМПАНИЯ NOKIA, НИ ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА НАСТОЯЩИМ НЕ ГАРАНТИРУЮТ, ЧТО ВСЕ ФУНКЦИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БУДУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ, ЧТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ СБОЕВ И НЕ БУДЕТ СОДЕРЖАТЬ КАКИХ-ЛИБО ОШИБОК. ВЫ ПРИНИМАЕТЕ НА СЕБЯ ВСЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И РИСК, СВЯЗАННЫЕ С ВЫБОРОМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ВАМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЖЕЛАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, А ТАКЖЕ СВЯЗАННЫМИ С УСТАНОВКОЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И РЕЗУЛЬТАТАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ КОМПАНИЯ NOKIA, ЕЕ РАБОТНИКИ ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, НЕПОЛУЧЕННЫЕ ДОХОДЫ, ПОТЕРЯННЫЙ СБЫТ, УТРАЧЕННЫЕ ДАННЫЕ И ИНФОРМАЦИЮ, РАСХОДЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ, ПОРЧУ ИМУЩЕСТВА, ВРЕД, ПРИЧИНЕННЫЙ ЛИЧНОСТИ, ПРИОСТАНОВКУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ ЗА ИНЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ФИНАНСОВЫЕ УБЫТКИ, УБЫТКИ, ПРИСУЖДАЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ ВОЗМЕЩЕНИЯ ИЛИ ШТРАФА, ИНЫЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ ПО КАКОЙ-ЛИБО ПРИЧИНЕ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ВОЗНИКЛИ ЛИ ОНИ В СВЯЗИ С ИСПОЛНЕНИЕМ ДОГОВОРА, НАРУШЕНИЕМ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НЕБРЕЖНОСТЬЮ, ИНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКШИМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ УСТАНОВКИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ NOKIA ИЛИ ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. ПОСКОЛЬКУ НЕКОТОРЫЕ СТРАНЫ/ ГОСУДАРСТВА/ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ НЕ ДОПУСКАЮТ ОТКАЗА ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ЕЕ ОГРАНИЧЕНИЯ, НО ДОПУСКАЮТ ОГРАНИЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, В ТАКИХ СЛУЧАЯХ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ NOKIA, ЕЕ РАБОТНИКОВ ИЛИ АФФИЛИРОВАННЫХ ЛИЦ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ 50 ЕВРО. ПОЛОЖЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ОТКАЗА ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОМ ПРАВ СТОРОНЫ, ВЫСТУПАЮЩЕЙ В КАЧЕСТВЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

© NOKIA, 2005 г. С СОХРАНЕНИЕМ ВСЕХ ПРАВ. NOKIA И NOKIA CONNECTING PEOPLE ЯВЛЯЮТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМИ ТОРГОВЫМИ МАРКАМИ КОРПОРАЦИИ NOKIA.

NOKIA CORPORATION  
NOKIA MULTIMEDIA MARKETING  
P.O. BOX 100, FIN-00045 NOKIA GROUP, FINLAND  
TEL. +358 7180 08000  
TELEFAX +358 7180 34016  
WWW.NOKIA.COM

ВЫПУСК 1 RU, 9236893

# Содержание

Правила техники безопасности .....	10
------------------------------------	----

<b>Индивидуальная настройка телефона .....</b>	<b>13</b>
----------------------------------------------------	-----------

Установка сигналов .....	14
Режим "Автономный" .....	14
Перенос содержимого из другого телефона .....	15
Изменение внешнего вида телефона .....	16
Активный режим ож. ....	16

<b>О телефоне.....</b>	<b>18</b>
------------------------	-----------

О шнурке для переноски телефона.....	18
Часы .....	18
Установка времени .....	18
Мировые часы .....	19
Регулировка громкости.....	19
Диспетчер файлов .....	20
Проверка использования памяти.....	20
Недостаточно памяти - освобождение памяти.....	21
Дополнительные функции карты памяти.....	21
Форматирование карты памяти .....	22

<b>Посылка вызовов .....</b>	<b>23</b>
------------------------------	-----------

Вызов .....	23
Быстрый набор телефонного номера.....	23
Организация конференции .....	24
Ответ на вызов и отклонение вызова .....	24
Ожидающий вызов (услуга сети).....	25
Функции режима разговора .....	25
Журнал .....	25
Вызовы .....	25
Длительн. вызовов .....	26
Пакетн. данн.....	26
Контроль всех событий.....	26

<b>Контакты (телефонная книга) .....</b>	<b>28</b>
------------------------------------------	-----------

Сохранение имен и номеров .....	28
Номера и адреса по умолчанию.....	29
Копирование контактов .....	29
Тел. книга SIM и другие функции SIM-карты.....	29
Добавление сигнала вызова для контакта .....	30
Набор номера голосом.....	30
Запись голосовой метки .....	31

Посылка вызова с помощью голосовой метки .....	31
Создание групп контактов .....	31
Удаление контактов из группы .....	32

## **Камера и Галерея.....33**

Камера.....	33
Фотосъемка .....	33
Съемка серии фотографий.....	35
Съемка автопортрета - Авто-таймер .....	35
Вспышка .....	35
Регулировка цвета и освещения .....	36
Настройка параметров камеры .....	36
Запись видеоклипов .....	37
Настройка параметров видеокамеры.....	38
Галерея.....	38
Просмотр изображений.....	39

## **Изображения.....41**

Видеоредактор .....	41
Монтаж видеоклипов, аудиоклипов и переходов.....	41
Слайды.....	43
Печать изображений.....	43
Выбор принтера .....	43
Предварительный просмотр.....	44

Параметры печати.....	44
RealPlayerTM.....	44
Воспроизведение видео- или аудиоклипа .....	45
Режим потоковой передачи .....	45
Прием параметров RealPlayer.....	46

## **Сообщения .....48**

Ввод текста.....	49
Обычный ввод текста .....	49
Интеллектуальный ввод текста - Словарь.....	50
Копирование текста в буфер обмена .....	52
Ввод и передача сообщений .....	52
Прием параметров MMS и электронной почты.....	54
Папка "Входящие" - прием сообщений.....	55
MMS-сообщения .....	55
Данные и параметры .....	56
Службные сообщения Интернет.....	57
Мои папки .....	57
Почтовый ящик.....	57
Открытие почтового ящика .....	57
Загрузка сообщений электронной почты .....	58
Удаление сообщений электронной почты .....	59

Завершение соединения с почтовым ящиком .....	60
Исходящие - сообщения, ожидающие передачи .....	60
Просмотр сообщений на SIM-карте .....	61
Параметры сообщений .....	61
Текстовые сообщения .....	61
MMS-сообщения .....	62
Электронная почта .....	63
Служебные сообщения Интернет .....	65
Сообщения БС .....	66
Другой - другие параметры .....	66

## **Календарь ..... 67**

Ввод записей календаря .....	67
Экраны календаря .....	68
Установка сигнала для записей календаря .....	68
Удаление записей календаря .....	69
Параметры календаря .....	69

## **Интернет ..... 70**

Доступ к Интернет .....	70
Прием параметров браузера .....	70
Ввод значений вручную .....	70
Экран "Закладки" .....	71

Добавление закладок вручную .....	71
Передача закладок .....	72
Установление соединения .....	72
Защита соединения .....	72
Обзор .....	72
Просмотр сохраненных страниц .....	74
Загрузка и приобретение содержимого .....	74
Завершение соединения .....	75
Очистка кэш-памяти .....	75
Параметры Интернет .....	75

## **Офисные приложения ..... 77**

Калькулятор .....	77
Вычисление процентного соотношения .....	77
Конвертор .....	77
Установка основной валюты и обменных курсов .....	78
Дела .....	78
Создание списка заданий .....	78
Заметки .....	79
Диктофон .....	79

## **Мои приложения ..... 80**

Актив - добавление ссылок .....	80
Удаление ссылки .....	80
Бумажник .....	80

Создание ключа бумажника.....	81
Сохранение данных персональных карт.....	81
Создание личных заметок .....	82
Создание профиля бумажника .....	82
Просмотр билетов.....	83
Параметры бумажника.....	83
Очистка бумажника и сброс ключа бумажника.....	83
<b>Чат .....</b>	<b>84</b>
Прием параметров чата .....	84
Подключение к чат-серверу .....	84
Изменение параметров чата .....	85
Поиск групп и отдельных участников чата .....	85
Присоединение к чат-группе и выход из нее .....	85
Чат .....	86
Запись чатов .....	86
Просмотр и открытие сеансов .....	86
Чат-контакты.....	87
Работа с чат-группами.....	88
Управление чат-группами.....	89
Создание новой чат-группы.....	89
Добавление и удаление членов группы.....	89
Параметры чат-сервера .....	90

<b>Связь с устройствами .....</b>	<b>91</b>
Соединение Bluetooth.....	91
Параметры соединения Bluetooth .....	91
Передача данных по каналу Bluetooth .....	92
Сопряжение устройств .....	93
Прием данных по каналу связи Bluetooth .....	94
Отключение связи Bluetooth .....	94
Подключение к компьютеру .....	94
компакт-диск .....	95
Телефон в качестве модема .....	95
Диспетчер соединений.....	95
Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных .....	96
Удаленная синхронизация .....	96
Создание нового профиля синхронизации.....	97
Синхронизация данных.....	98
Диспетчер устройств.....	98
Параметры профиля сервера.....	99
<b>Средства .....</b>	<b>100</b>
Настройки.....	100
Настройки телефона .....	100
Параметры вызовов.....	101



Параметры соединения.....	103
Дата и время .....	106
Защита .....	106
Переадресация вызовов .....	110
Запрет выз. (услуга сети) .....	110
Сеть.....	110
Настройки аксессуара .....	111
Голосовые команды .....	111
Запись голосовой команды для приложения.....	111
Диспетчер приложений.....	112
Установка приложений и программного обеспечения.....	112
Удаление приложений и программного обеспечения.....	114
Параметры приложения.....	114

Ключи активации - работа с файлами, защищенными законодательством об авторских правах .....	115
---------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## **Устранение неполадок .....** 116

Вопросы и ответы .....	116
------------------------	-----

## **Информация об аккумуляторах .....** 119

Зарядка и разрядка аккумулятора .....	119
---------------------------------------	-----

## **Уход и обслуживание.....** 120

## **Дополнительная информация по технике безопасности .....** 121

## **Указатель.....** 125

# Правила техники безопасности

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



**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. Остерегайтесь 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 связь, не дождавшись разрешения.

## Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях GSM 900/1800/1900.

Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

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 сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме

того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг сотовой связи. 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. 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 телефона

 **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, оператору сотовой сети или в Центр обслуживания клиентов Nokia.

- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки – см. 'Изменение внешнего вида телефона' на стр. 16.
- Быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям в режиме ожидания – см. 'Активный режим ож.' на стр. 16.
- Настройка звуковых сигналов – см. 'Установка сигналов' на стр. 14.
- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки и клавишам выбора в режиме ожидания, – см. 'Режим ожидания' на стр. 101.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, выберите **Часы > Функции > Настройки > Тип часов > Аналоговые** или **Цифровые**.
- Для изменения мелодии сигнала будильника выберите **Часы > Функции > Настройки > Сигнал будильника** и выберите мелодию.
- Для изменения мелодии сигнала календаря выберите **Календ. > Функции > Настройки**.
- Для замены текстового приветствия на изображение или текст выберите **Средства > Настройки > Телефон > Общие > Приветствие**.
- Для того, чтобы назначить контакту специальный сигнал вызова, выберите **Контакты**. См. 'Добавление сигнала вызова для контакта' на стр. 30.
- Для назначения контакту клавиши быстрого набора нажмите цифровую клавишу в режиме ожидания (клавиша **1**  зарезервирована для вызова автоответчика) и нажмите **↵**. Нажмите **Да**, затем выберите контакт.
- Для перегруппировки главного меню выберите в главном меню **Функции > Переместить, Новая папка** или **В папку**. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения – в главное меню.



## Установка сигналов

Для установки и настройки мелодий сигналов вызова, сигналов о приеме сообщения, а также для различных событий, условий работы и групп абонентов нажмите и выберите **Средства > 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 выберите **OK**.

**Совет.** Для того, чтобы открыть список закладок, можно выбрать **Загруз. мелодий**. Можно выбрать закладку и установить соединение с Web-страницей для загрузки мелодий.

Для изменения режима выберите **Средства > 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 . Выделите мелодию в списке и прослушайте ее перед выбором. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу.

Для создания нового режима выберите **Функции > Создать новый**.

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

**Совет.** Изменение сигналов для приложений "Календарь" и "Часы" – см. 'Индивидуальная настройка телефона' на стр. 13.

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

**Внимание!** Для того, чтобы использовать режим **Автономный**, устройство должно быть включено.

Не включайте устройство, если его использование запрещено, может вызвать помехи или представляет угрозу безопасности.

Для выхода из режима **Автономный** выберите другой режим и выберите **Функции > Включить > 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 включена). При выходе из режима **Автономный** функция Bluetooth автоматически снова включается. См. 'Параметры соединения Bluetooth' на стр. 91.




## Перенос содержимого из другого телефона


По каналу Bluetooth из совместимого телефона Nokia серии 60 можно копировать контакты, заметки календаря, изображения, видеоклипы и аудиоклипы.

Устройство Nokia 6681 может работать без SIM-карты. При включении телефона без SIM-карты автоматически активизируется режим "Автономный". Это позволяет использовать SIM-карту в другом телефоне.

Перед запуском переноса данных в телефон Nokia 6681 необходимо включить функцию Bluetooth в обоих

телефонах. В каждом телефоне нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**. Выберите **Bluetooth > Вкл.** Введите имя для каждого телефона.

Для передачи содержимого:




- 1 Нажмите  и выберите **Средства > Перенос** в устройстве Nokia 6681. Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.
- 2 Телефон выполняет поиск устройств Bluetooth. По окончании поиска выберите в списке второй телефон.
- 3 На дисплее появится запрос на ввод кода устройства Nokia 6681. Введите код по своему выбору (от 1 до 16 цифр) и выберите **OK**. Введите тот же самый код в другой телефон и выберите **OK**.
- 4 В другой телефон передается приложение **Перенос** в виде сообщения
- 5 Откройте сообщение в другом телефоне для установки приложения **Перенос** и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. Приложение добавляется в главное меню.
- 6 В устройстве Nokia 6681 выберите содержимое, которое требуется скопировать из другого телефона.


Содержимое копируется из памяти телефона и с карты памяти другого телефона в устройство и на карту памяти Nokia 6681. Продолжительность копирования

определяется объемом передаваемых данных. Из другого телефона данные не удаляются.



## Изменение внешнего вида телефона

Для изменения внешнего вида дисплея телефона, например, фонового рисунка, цветовой палитры и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. Активная тема отмечена значком . В меню **Темы** для дополнительной индивидуальной настройки тем можно объединить элементы других тем или выбрать изображения из приложения **Галерея**. Темы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком .

 **Функции** на главном экране приложения **Темы**: **Обзор/Загрузить тему, Применить, Изменить, Справка и Выйти**.

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 параметров выбранной темы выберите **Функции > Восстановить тему** в режиме редактирования темы.

## Активный режим ож.

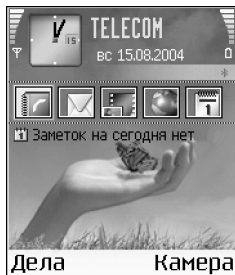
Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым приложениям.

Некоторые ярлыки не подлежат изменению.

Для включения активного режима ожидания нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Активный режим ож.** и нажмите  для включения и выключения активного режима ожидания.



Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены приложения по умолчанию, а под ними – список заметок календаря, список дел и список событий проигрывателя.



Выделите приложение или событие и нажмите **☉**.

Стандартные клавиши быстрого доступа, работающие в обычном режиме ожидания, при включенном активном режиме ожидания не доступны.

Для изменения приложений по умолчанию:

- 1 Нажмите **☰**, выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож.активн.реж.** и нажмите **☉**.
- 2 Выделите ярлык приложения и выберите **Функции > Изменить**.
- 3 Выберите в списке новое приложение и нажмите **☉**.

# О телефоне

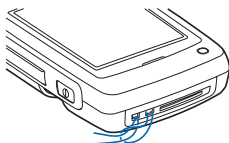
## О шнурке для переноски телефона

Проденьте шнурок в отверстие и затяните петлю.



### Примечание.


Применяйте только рекомендованные корпорацией Nokia аксессуары.



## Часы

Функции на экране **Часы**: **Уст. будильник**, **Уст. новое время**, **Отключить сигнал**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.

Нажмите  и выберите **Часы**.

Для установки будильника выберите **Функции** > **Уст. будильник**. Введите время сигнала и выберите **OK**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .

Для выключения будильника выберите **Стоп**. Когда будильник подает сигнал, выберите **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 устройство выключено, устройство включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть 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**.

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 'Мировые часы' на стр. 19. 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

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.



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



## Диспетчер файлов

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 **Средства > 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 **Скопир. в папку**.

Значки на экране **Дспч флв**:



– папка.



– папка с вложенными папками.


Для поиска файла выберите **Функции > Найти**, выберите тип памяти, в которой требуется выполнить поиск, и введите строку поиска, соответствующую имени файла.



**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.

## 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**.

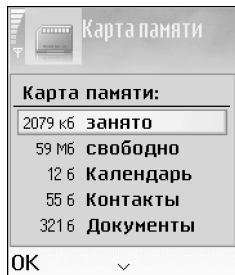
## Недостаточно памяти – освобождение памяти

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, выберите **В папку** > **Карта памяти** и выберите папку.

Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение **Дспч флв** или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить:

- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **Сообщ.**;
- 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. 112;
- и другие ненужные данные.



## Дополнительные функции карты памяти

**Примечание.** В данном телефоне 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 **Средства** > **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.

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

Используйте с данным телефоном 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 телефоном. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или телефона, 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**.

## Форматирование карты памяти

При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.




💡 **Совет.** Для переименования карты памяти выберите **Функции** > **Имя карты памяти**.


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 выберите **OK**.


# Посылка вызовов


## Вызов



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


1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите .


Для отправки 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 отправки вызова) нажмите .



 **Совет.** Для изменения телефонного номера автоответчика нажмите  и выберите **Средства** > **Автоответчик** > **Функции** > **Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **ОК**.

Клавиша  всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение.



Для отправки 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 отправки вызова.



Для вызова автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**  в режиме ожидания. См. также 'Переадресация вызовов' на стр. 110.

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 отправки вызова.

## Быстрый набор телефонного номера

Для того, чтобы назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора ( АБВГ2abc - ЪЭЮЯ9 ), нажмите  и выберите **Средства** > **Б/набор**. Клавиша **1**  зарезервирована для вызова автоответчика.

Для вызова в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем .

 **Совет.** Для быстрого набора номера нажатием и удержанием нажатой этой клавиши нажмите  и

выберите **Средства > Настройки > Вызов > Быстрый набор > Вкл.**

## Организация конференции

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для подключения нового участника выберите **Функции > Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента для подключения 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 выберите **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 выберите **Тихо**.



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


Если не требуется отвечать на вызов, нажмите **↵** для его отклонения. Вызывающий абонент слышит сигнал "занято". Если активна функция **Параметры переадресац.** > **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. 101.




## Ожидающий вызов (услуга сети)

Во время телефонного разговора можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** (услуга сети) в меню **Средства > Настройки > Вызов > Ожидающий вызов**.

 **Совет.** Настройка звуковых сигналов для различных событий и условий работы телефона (например, для отключения звуковых сигналов) – см. 'Установка сигналов' на стр. 14.

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

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

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


**Передать DTMF** – передача строк тональных сигналов DTMF (двухтональные многочастотные сигналы), например, пароля. Введите (или найдите в списке контактов) строку DTMF. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу **\* +**. Выберите **OK** для передачи строки DTMF.


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



## Журнал

### Вызовы


Для просмотра телефонных номеров входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов выберите  и выберите **Связь > 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.

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

**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 **↵**.

## Длительн. вызовов

Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите **☰** и выберите **Связь > Журнал > Длительность**.

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




Для сброса счетчиков продолжительности 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 **Связь > Журнал > Пакетн. данн.** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

## Контроль всех событий



Значки на экране **Журнал**:

-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие


Для контроля всех вызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в телефоне, нажмите **☰**, выберите **Связь > Журнал** и нажмите **☰** для открытия общего журнала. Для каждого события можно просмотреть имя отправителя или адресата, телефонный номер



и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации общего журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных журнала.

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

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** и выберите фильтр.


Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции > Очистить журнал**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Для установки параметра **Регистрация выз.** выберите **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. 'Данные и параметры' на стр. 56. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.



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

## Сохранение имен и номеров

- 1 Выберите **Функции > Новый контакт**.
- 2 Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.

▶ **Функции** в режиме редактирования карточки контакта: **Доб. миниатюрную, Удалить миниатюрную, Добавить данные, Удалить данные, Изменить метку, Справка и Выйти.**

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, **С** - для удаления.

💡 **Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки телефона.

Для присоединения миниатюрки к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции > Изменить > Функции > Доб. миниатюрную**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.


## Номера и адреса по умолчанию



Для карточки контакта можно назначить номера и адреса по умолчанию. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно 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 выберите **Задать**.
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве номера или адреса по умолчанию.


Номер или адрес по умолчанию в карточке контакта подчеркнут.

## Копирование контактов

-  **Совет.** Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS, В сообщении MMS** или **По каналу Bluetooth**. См. 'Сообщения' на стр. 48 и 'Передача данных по каналу Bluetooth' на стр. 92.

- 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, и 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** > **Скопировать** > **В тел. книгу на SIM**.
-  **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки телефона.

## 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).


Нажмите  и выберите **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM** – имена и номера,

сохраненные на SIM-карте, которые можно добавлять, изменять, копировать в номера для контактов и использовать для отправки вызовов.

## 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).

 **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. 23.

- 1 Нажмите  для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции > Мелодия**. Открывается 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.

## 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


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



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.**  
 **Совет.** Для просмотра всех записанных голосовых меток выберите **Контакты > Функции > Инф. о контактах > Голосовые метки.**
- 3 Для записи голосовой метки выберите **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 поднося 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.


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

## 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 выберите **ОК**.
- 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 Выберите **ОК** для добавления контактов в группу.

Для переименования группы выберите **Функции > Переименовать**, введите новое имя и выберите **ОК**.

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

## Удаление контактов из группы

- 1 В списке групп откройте группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции > Удалить из группы**.
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции удаления.  
 **Совет.** Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции > В составе групп**.



# Камера и Галерея



## Камера

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов уважайте право личности на частную жизнь и строго соблюдайте местные законы, правила и обычаи.

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.

Для того, чтобы открыть камеру, откройте крышку объектива камеры на задней стороне телефона либо нажмите **Камера**.

При открытии крышки объектива камеры открывается приложение **Камера**, и на дисплее появляется изображение. Нажмите или для переключения между экранами **Фото** и **Видео**.



**Совет.** В карточку контакта можно вставить картинку, см. 'Сохранение имен и номеров' (стр. 28).

Устройство Nokia 6681 обеспечивает съемку изображений с разрешением 1280 x 960 пикселей. Отображение фотографий на дисплее возможно с другим разрешением.






## Фотосъемка

Нажмите или для переключения между экранами **Фото** и **Видео**. Откройте экран **Фото**.

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





Индикаторы камеры служат для обозначения следующей информации:


- Индикаторы (1) указывают тип памяти для сохранения изображений: память телефона или карта памяти .
- Индикатор кадров (2) показывает приблизительное число кадров, которые можно сохранить в памяти телефона или на карте памяти в зависимости от выбранного качества изображения.

- Масштаб отображается индикатором масштабирования (3). Нажмите  для увеличения,  для уменьшения.
- Индикатор вспышки (4) показывает режим работы вспышки: **Вкл.** () , **Откл.** () или **Автоматически** () .
- Индикатор ночного режима (5) указывает, что включен режим ночной съемки.
- Индикатор режима фотосерии (6) указывает, что включен режим съемки серии снимков. См. 'Съемка серии фотографий' на стр. 35.
- Индикатор автотаймера (7) показывает время, оставшееся до фотосъемки. См. 'Съемка автопортрета – Авто-таймер' на стр. 35.



Клавиши быстрого доступа:


- **1**  – включение и отключение режима ночной съемки.
- **4**  <sup>вкл/откл</sup> – включение и отключение режима съемки фотосерии.
- **DEF**  <sup>ярк</sup> – настройка яркости.
- **RSU**  <sup>конт</sup> **6** – настройка контрастности.

Для съемки фотографии нажмите . Не перемещайте телефон до тех пор, пока не начнется 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, освещения или цвета.

При съемке фотографии учитывайте следующее:

- 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 регулировки параметров освещения и цвета перед съемкой выберите **Функции > Настроить > Яркость, Контрастность, Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 36.
- Качество увеличенной фотографии меньше, чем фотографии, снятой без увеличения, однако размер фотографии не изменяется. Различие качества изображения можно заметить 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 учитывайте следующее:


- Если фотографию сохранять не требуется, нажмите .
- Для возврата в режим видеосъемки и съемки новой фотографии нажмите .
- Для передачи изображения **По каналу Bluetooth**, **По эл. почте** или **В сообщении MMS** нажмите . См. 'Сообщения' (стр. 48) и 'Соединение Bluetooth' (стр. 91).
- Для установки изображения в качестве фонового рисунка в режиме ожидания выберите **Функции** > **Уст. как фон. рис.**

## Съемка серии фотографий

Выберите **Функции** > **Режим фотосерии** для съемки серии из шести фотографий. После съемки фотографии автоматически сохраняются в меню **Галерея** и отображаются в виде таблицы.



## Съемка автопортрета - Авто-таймер

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета. Для настройки задержки перед съемкой выберите **Функции** > **Авто-таймер** > **10 сек**, **20 сек** или **30 сек**. Выберите **Вкл.** Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора  и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки.

## Вспышка

Для камеры предусмотрена светодиодная вспышка для работы в условиях плохой освещенности. Вспышка может работать в следующих режимах: **Вкл.**, **Откл.** и **Автоматически**.

Для работы со вспышкой выберите **Функции** > **Вспышка** > **Вкл.**

Если режим вспышки **Откл.** или **Автоматически** установлен при ярком освещении, съемка фотографии сопровождается незначительной вспышкой. Это позволяет объекту съемки видеть момент фотосъемки. Эта вспышка не влияет на фотографию.

## Регулировка цвета и освещения

Для более точной передачи камерой цвета и освещенности, а также для добавления специальных эффектов при съемке фотографий или видеоклипов выберите **Функции** > **Настроить** и выберите один из вариантов:

**Яркость** – регулировка параметра яркости прокруткой влево и вправо.

**Контрастность** – регулировка параметра контрастности прокруткой влево и вправо.

**Баланс белого** – выберите в списке текущие условия освещения. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

**Цветовой тон** – выберите в списке цветовой эффект.

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с установленными параметрами, отображая окончательный вид фотографий или видеоклипов.

## Настройка параметров камеры

- 1 Выберите **Функции** > **Настройки** > **Картинка**.
- 2 Выделите параметр, значение которого требуется изменить:

**Показать фото** – для отображения фотографии после съемки выберите **Да**, для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей выберите **Нет**.

**Качество картинки** – **Высокое**, **Обычное** и **Базовое**.

Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка. Качество 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**.

**Формат картинки** – выбор требуемого разрешения для фотосъемки.

**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.

**Стд имя картинки** – выбор названия для снимаемых фотографий по умолчанию. Можно заменить дату другим текстом (например, "Каникулы\_2005").

**Текущая память** – выбор типа памяти для хранения фотографий.

## Запись видеоклипов

Нажмите или для переключения между экранами **Фото** и **Видео**. Откройте экран **Видео**.

▶ Функции при подготовке к видеосъемке:

**Записать, Новое, Вкл. режим "Ночь"/Откл. режим "Ночь", Откл. звук/Вкл. звук, Перейти в Галерею, Настроить, Настройки, Справка и Выйти.**

Индикаторы видеокамеры служат для обозначения следующей информации:

- Индикаторы (1) указывают тип памяти для сохранения видеоклипов: память телефона или карта памяти .
- Индикатор текущей длительности видеоклипа (2) отображает продолжительность и оставшееся время записи.
- Масштаб отображается индикатором масштабирования (3). Нажмите перед началом или во время записи для увеличения изображения. Нажмите для уменьшения изображения.
- Индикатор микрофона (4) указывает, что микрофон отключен.



- Индикатор ночного режима (5) указывает, что включен режим ночной съемки.

Клавиши быстрого доступа:

- **1** - включение и отключение режима ночной съемки.
- **ДЕЖЭЗ** - настройка яркости.
- **РСТУБ** - настройка контрастности.

Для регулировки параметров освещения и цвета перед съемкой выберите **Функции > Настроить > Яркость, Контрастность, Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 36.

Нажмите для начала записи. На дисплее отображается индикатор записи . Если камера используется для записи видеоклипа, светодиодная вспышка постоянно включена в режиме малой мощности, указывая на то, что выполняется запись видеоклипа.

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.

Выберите **Стоп** для остановки записи. Видеокалип автоматически сохраняется в папке **Видеокалипы** приложения **Галерея**. См. 'Галерея' на стр. 38.

#### После записи видеокалпа:

- Для воспроизведения только что записанного видеокалпа выберите **Функции** > **Воспроизвести**.
- Если видеокалип сохранять не требуется, нажмите **C**.
- Для возврата в режим видеокалпателя и записи нового видеокалпа нажмите **⊙**.
- Для передачи видеокалпа **По каналу Bluetooth, По эл. почте** или **В сообщении MMS** нажмите **↵**. См. 'Сообщения' (стр. 48) и 'Соединение Bluetooth' (стр. 91).

## Настройка параметров видеокалпаты

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Видео** и выберите параметр, который требуется изменить:

**Длина** - при выборе значения **Макс.** длительность видеокалпа ограничена объемом свободной памяти на карте памяти и может достигать одного часа.

Видеокалпы, отснятые таким способом, невозможно передавать в сообщении MMS из-за свойств записи.

**Короткий** - запись видеокалпов объемом не более 300 кбайт (соответствует продолжительности записи примерно 30 секунд), что позволяет передавать

записанные видеокалпы в мультимедийных сообщениях в совместимые устройства. В некоторых сетях поддерживается передача мультимедийных сообщений размером не более 100 кбайт.

**Формат видео** - выберите 128x96 или 176x144.







**Стд имя видео** - введите стандартное имя видеокалпов или выберите дату.

**Текущая память** - выберите тип памяти: память телефона или карту памяти.





## Галерея


Для хранения и упорядочивания изображений, аудиокалпов, списков воспроизведения, видеокалпов, ссылок на потоковое содержимое и файлов .gam нажмите **⚙** и выберите **Галерея**.

Выберите папку **Картинки** , **Видеокалпы** , **Музыка** , **Аудиокалпы** , **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 аудиокалпов, видеокалпов, файлов .gam и ссылок на потоки служит приложение RealPlayer. См. 'RealPlayer™' на стр. 44.


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


 **Совет.** Можно передавать музыкальные файлы из телефона на карту памяти с помощью приложения Nokia Audio Manager из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки телефона.

 **Совет.** Кроме того, возможен перенос файлов из телефона на карту памяти с помощью устройства считывания карт памяти MMC из комплекта поставки.

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 выберите **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 узда, 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, отснятые в приложении **Камера**, хранятся в приложении **Галерея**. Изображения могут быть также переданы в телефон в мультимедийных сообщениях, во вложениях электронной почты и по каналу связи Bluetooth. Для 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.

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

Для увеличения изображения выберите **Функции > Крупнее** или **Мельче**. Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно.

Для просмотра большей части изображения выберите **Функции > На весь дисплей**. Панели вокруг изображения удаляются. Для перемещения области просмотра в режиме масштабирования и для просмотра изображения в режиме отображения на весь дисплей служит клавиша прокрутки.


Для поворота изображения выберите **Функции > Повернуть**. Для возврата в обычный режим отображения нажмите и удерживайте нажатой клавишу  .



# Изображения




## Видеоредактор

Для создания пользовательского видеоклипа нажмите  и выберите **Изобраз.** > **Видеоред.** Можно выполнять объединение и монтаж видеоклипов, добавлять аудиоклипы, использовать переходы и эффекты. 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.

 **Совет.** Для создания стоп-кадра видеоклипа выберите **Функции** > **Стоп-кадр** на экране

воспроизведения, предварительного просмотра или вырезания.

Для изменения видеофильма выберите одну из следующих функций:

**Обзор** – предварительный просмотр видеоклипа.

**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.

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

**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.


**Изменить аудио:**


- **Переместить** – перемещение аудиоклипа в выбранное местоположение.
- **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** выбирается в меню **Настройки**. По умолчанию используется память телефона.

 **Совет.** На экране параметров можно определить параметры **Стд имя видеоклипа**, **Стд имя стоп-кадра** и **Текущая память**.

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

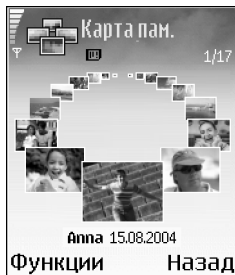
 **Совет.** Если требуется передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу связи Bluetooth. См. 'Передача данных по каналу Bluetooth' на стр. 92. Можно также передавать видеофильмы по каналу связи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



## Слайды

Для визуального обзора изображений нажмите и выберите **Изображ. > Слайды**.

- 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 .



## Печать изображений

**Фотопечать** служит для печати фотографий через порт USB (PictBridge-совместимый), по каналу связи Bluetooth или через MMC. На экране выбора принтера можно выбрать принтер в списке доступных принтеров.

**Примечание.** Для печати на PictBridge-совместимом принтере выберите **Фотопечать** до подключения кабеля USB.

Нажмите и выберите **Изображ. > Фотопечать**. Выберите изображения для печати.

Функции на экране выбора изображений: **Печать**, **Отметить/Снять**, **Открыть** (отображается при выборе альбома), **Справка** и **Выйти**.

## Выбор принтера

После выбора изображений для печати отображается список доступных печатающих устройств. Если установлено соединение с PictBridge-совместимым принтером USB через кабель DKU-2 из комплекта поставки телефона, принтер отображается автоматически.

Выберите требуемое устройство. Отображается экран предварительного просмотра печати.

## Предварительный просмотр

После выбора печатающего устройства выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для изменения макета прокрутите список доступных макетов для выбранного принтера с помощью клавиши прокрутки влево и вправо. Если выбранные фотографии не помещаются на одной странице, нажимайте клавишу прокрутки вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

▶ Функции на экране предварительного просмотра: **Печать**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.


## Параметры печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, задайте формат бумаги в списке и выберите **ОК**. Для возврата на предыдущий экран выберите **Отмена**.



## RealPlayer™



Нажмите  и выберите **Изображ. > 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 .m4, но содержимое некоторых файлов .m4 может быть несовместимо со стандартами 3GPP и, следовательно, не поддерживается этим телефоном.





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

## Воспроизведение видео- или аудиоклипа


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


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





Значки в приложении **RealPlayer**:

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

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  и удерживайте клавишу 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 .

## Режим потоковой передачи

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.

Точки доступа можно настроить при первом включении телефона.

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.

## Прием параметров RealPlayer

Параметры приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. 'Данные и параметры' на стр. 56. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## Изменение параметров RealPlayer

Выберите **Функции > Настройки**; список содержит следующие параметры:

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

**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.

**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.


### 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 выберите **OK**.


- **Тайм-аут соедин.** - нажмите  или  для установки максимального времени ожидания при подключении к мультимедийному серверу после выбора сетевой ссылки и выберите **ОК**.
- **Тайм-аут сервера** - нажмите  или  для установки максимального времени ожидания ответа от мультимедийного сервера до завершения соединения и выберите **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.



## Сообщения


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

▶ Функции на экране **Сообщ.**: **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**.


 **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 **Сообщ.**, 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. 'Электронная почта' на стр. 63.




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

 **Переданные** – содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу связи Bluetooth). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе 'Другой – другие параметры' на стр. 66.





 **Исходящие** – эта папка предназначена 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.

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

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD), например, команд включения сетевых услуг, выберите **Функции** > **Служебн. команды** на главном экране приложения **Сообщ.**

**Сообщения БС** – 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. 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.

 Функции на экране **Сообщения БС**: **Открыть**, **Подписаться/Отменить подписку**, **Отметить тему/Снять отметку**, **Тема**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.


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

















## Ввод текста

### Обычный ввод текста

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

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


- Нажимайте цифровую клавишу (**1 abc -** ъюяэ **9** хуыз) 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  **#**.

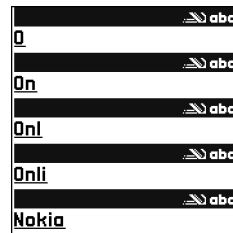
- Если очередная буква находится в только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.
- Для удаления буквы нажмите . Для удаления нескольких букв нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша   служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте   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  . Для перемещения курсора на следующую строку нажмите   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 используется во всех редакторах телефона. В



режиме интеллектуального ввода текста в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор .



- 2 Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши  . Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Например, для ввода слова 'Nokia' (когда выбран английский словарь) нажмите      для ввода буквы "N",      для ввода буквы "o",      для ввода буквы "k",      для ввода буквы "i" и      для ввода буквы "a".  
После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.
- 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, выберите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста (до 32 букв) и выберите **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  . Для удаления нескольких букв нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.



Для переключения регистра букв (Abc, abc, ABC) нажмите  # . При двукратном нажатии клавиши

 # режим интеллектуального ввода текста отключается.

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



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 **Скопировать**, не отпуская .
- 3 Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите **Вставить** или нажмите  и выберите **Вставить**.  
Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или .  
Для удаления выделенного текста из документа нажмите .

## 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.

 **Совет.** Начните ввод сообщения в любом приложении, в котором предусмотрена функция

**Передать.** Выберите файл (изображение или текст), который требуется включить в сообщение, и выберите **Функции > Передать**.


Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в устройстве должны быть установлены правильные параметры подключения. См. 'Прием параметров MMS и электронной почты' на стр. 54 и 'Электронная почта' на стр. 63.


▶ 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**.


- 1 Выберите **Новое сообщ.** Открывается список функций.  
**Сообщение SMS** - передача текстового сообщения.  
**Сообщение MMS** - передача мультимедийного сообщения (MMS).  
**Электронная почта** - передача сообщения электронной почты. При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена.  
 ☀ **Совет.** Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Можно отметить сразу несколько адресатов.


- 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.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции > Вставить объект > Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеоклип**. При добавлении аудиоклипа на панели навигации появляется значок .
- 6 При выборе функции **Вставить нов. > Аудиоклип** открывается приложение **Диктофон** для записи нового аудиоклипа. Нажмите **Выбрать** - новый аудиоклип сохраняется автоматически, а копия добавляется в сообщение. Для просмотра мультимедийного сообщения выберите **Функции > Обзор**.




- 7 Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции** > **Вставить** > **Картинку**, **Аудиоклип**, **Видеокадр** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком  в поле навигации.
- 8 Для передачи сообщения выберите **Функции** > **Передать** или нажмите **↵**.

 **Примечание.** Устройство 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.

 **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.** 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**.

 **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. 'MMS-сообщения' на стр. 62.

## Прием параметров MMS и электронной почты


Необходимые параметры можно получить в текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. 'Данные и параметры' на стр. 56.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях 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 > Сообщения MMS > Текущая тчк дост.** и выберите точку доступа, созданную для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также 'MMS-сообщения' на стр. 62.

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

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. 'Электронная почта' на стр. 63. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию



удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.



## Папка "Входящие" – прием сообщений

Значки в папке **Входящие**:

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

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 .

## MMS-сообщения



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

После того, как мультимедийное сообщение (📎) открыто, можно одновременно просмотреть 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 связи 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.

## Данные и параметры

Телефон позволяет принимать текстовые сообщения различных типов с данными (📎), 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**.

**Визитная карточка** - для сохранения информации в приложении **Контакты** выберите **Функции > Сохр. 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**.

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


**Запись календаря** - сохранение данных в календаре: выберите **Функции > Сохр. в календаре**.

**Сообщение Интернет** - сохранение 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.

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


## Служебные сообщения 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.

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




## Почтовый ящик

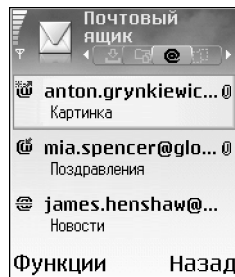
При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. См. 'Электронная почта' на стр. 63. При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик** на главном экране приложения **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 свой 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 'Параметры соединения' на 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 устройства 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.  
**Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.  
 Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.
- 2 После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме либо выбрать **Функции > Разъединить** для завершения соединения и просмотра сообщений в автономном режиме.  
 Значки состояния для сообщений электронной почты,  
 – новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме), содержимое сообщения не загружено в телефон (стрелка на значке указывает наружу).  
 – новое сообщение электронной почты, содержимое сообщения загружено в телефон (стрелка на значке указывает внутрь).  
 – прочитанное сообщение электронной почты.  
 – заголовок прочитанного сообщения электронной почты, содержимое сообщения удалено из телефона.

- 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 и сохранять 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. Функции при использовании протокола POP3: **Только заголов., Частично (кб)** или **Сбщ и вложения**.

## Удаление сообщений электронной почты

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

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.

 **Совет.** Для того, чтобы скопировать сообщения из удаленного почтового ящика в папку **Мои папки**, выберите **Функции > Копия в папку**, выберите папку в списке и нажмите **ОК**.



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

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**.

## Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения соединения в режиме пакетной передачи данных, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Разъединить**.

 **Совет.** Можно оставить открытым соединение с почтовым ящиком; в этом случае новые сообщения электронной почты (по умолчанию **Только заголов.**) 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.

## 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.



## Исходящие – сообщения, ожидающие передачи

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

Состояние сообщений в папке **Исходящие**:

**Выполняется передача** – выполняется установление соединения и передача сообщения.


**Ожидает/В очереди** – сообщение будет передано по окончании передачи предыдущего сообщения такого же типа.

**Повторить в (время)** – телефон повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы.

Выберите **Передать** для немедленной передачи сообщения.

**Отложено** – передачу сообщения из папки **Исходящие** можно задержать. Выделите требуемое 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 **Сообщ.** выберите **Функции > Сообщ. на SIM**.
- 2 Для того, чтобы отметить сообщения, выберите **Функции > Отметить/Снять > Отметить** или **Отметить все**.

3 Выберите **Функции > Скопировать**. Открывается список папок.

4 Для запуска копирования выберите папку и нажмите **ОК**. Откройте эту папку для просмотра сообщений.

## Параметры сообщений

### Текстовые сообщения

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

**Центры сообщений** – список всех заданных центров текстовых сообщений.

**Текущий центр сбщ** – 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. 25.

**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 сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в эти 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 сообщений и выберите **OK**.
- 3 Нажмите  и , затем введите номер центра текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

- 4 Выберите **OK**.
- 5 Для того, чтобы новые параметры вступили в силу, вернитесь в экран настроек. Выделите **Текущий центр общ** и выберите новый центр сообщений.

## MMS-сообщения

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

**Размер картинки** – размер изображения в мультимедийных сообщениях. Возможные варианты: **Исходное** (отображается только в случае, когда 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. Выберите **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 **Прием при роуминге > Откл.**

**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.



**Совет.** Можно также получить параметры мультимедийных сообщений и электронной почты от поставщика услуг в сообщении OTA. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. раздел 'Данные и параметры' на стр. 56.

## Электронная почта

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 устройстве. Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появляется

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 исходящий сервер оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

**Передать сообщ.** – выберите порядок передачи исходящей электронной почты. Выберите

**Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при выборе **Передать сообщ. При подключ.** – электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

**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. АPOP** (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 пользы.:

**Загружать сбщ 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 **Сбщ 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** – если этот параметр включен, сообщения загружаются автоматически. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.

Включение функции **Загруз. заголовков** приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.

### Служебные сообщения Интернет

Выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Служебное сообщение**. Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения. **Загрузка сообщ.** > **Автоматически** – автоматический запуск браузера и установление сетевого соединения для загрузки содержимого при поступлении в телефон служебного сообщения.

### Сообщения БС

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

**Язык** – выберите **Все** – прием 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 выборе **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.


## Другой – другие параметры

Выберите **Сообщения > 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.**

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


**Уведомл. о нов. э/п** – выбор способа уведомления о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик: сигнал или записка.

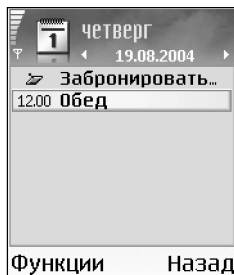
# Календарь






**Клавиши быстрого доступа:** нажмите цифровую клавишу (1  -  ) на любом экране календаря. Открывается запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле **Тема**.




## Ввод записей календаря

- 1 Нажмите  и выберите **Календ.** > **Функции** > **Новое событие**, затем выберите:
  - 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 о годовщинах повторяются каждый год.




- 2 Заполните информационные поля. Используйте  для перемещения между полями.
  - Сигнал** (только для записей типа "Встреча") – выберите **Вкл.** и нажмите  для заполнения полей **Время сигнала** и **Дата сигнала**. На экране обзора дня запись с сигналом отмечена значком . Для выключения сигнала календаря выберите **Тихо**. Текст напоминания остается на дисплее. Для остановки сигнала календаря выберите **Стоп**.
  - Выберите **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.

3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

 **Совет.** Для передачи заметки календаря в совместимый телефон выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS** или **По каналу Bluetooth**.

## Экраны календаря

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

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 обзора дня и недели:


 **Памятка**

 **Годовщина**

Без значка - **Встреча**.


Для перехода на определенную дату выберите **Функции > На дату**, введите дату и выберите **ОК**.

Нажмите  **#** для перехода на сегодняшнюю дату.

 **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. компакт-диск из комплекта поставки телефона.

## Установка сигнала для записей календаря

В календаре предусмотрена выдача сигнала для напоминания о встречах. Для записей типа "Заметка" эта функция не предусмотрена.

- 1 Откройте запись, для которой требуется установить сигнал, и выберите **Сигнал > Вкл**.
- 2 Заполните поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**.
- 3 Выделите **Повтор** и нажмите  для выбора периода повторения сигнала.
- 4 Выберите **Готово**.

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

## Удаление записей календаря

При удалении прошедших событий в приложении **Календ.** освобождается память телефона.

Для удаления нескольких записей за один раз откройте экран "Обзор месяца" и выберите **Функции > Удалить событие**; меню содержит следующие функции:

**До даты** – удаление всех записей календаря до указанной даты.


**Все события** – удаление всех записей календаря.

## Параметры календаря




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



# 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.


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

## Доступ к Интернет

- Сохраните параметры подключения, необходимые для доступа к Web-страницам. См. разделы 'Прием параметров браузера' на стр. 70 или 'Ввод значений вручную' на стр. 70.

- Установите соединение. См. 'Установление соединения' на стр. 72.
- Начните просмотр страниц. См. 'Обзор' на стр. 72.
- Завершите соединение. См. 'Завершение соединения' на стр. 75.

## Прием параметров браузера

 **Совет.** Параметры можно загрузить 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. 'Данные и параметры' на стр. 56. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.


## Ввод значений 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).


 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.**

 **Примечание.** В устройстве 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 содержания), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.


Значки на экране "Закладки":

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


## Передача закладок


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

## Установление соединения


Доступ к страницам возможен после сохранения всех необходимых параметров подключения.

- 1 Выберите закладку или введите адрес в поле . По мере ввода адреса над полем отображаются подходящие закладки. Для выбора подходящей закладки нажмите .

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

- 2 Для загрузки страницы нажмите .

## Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между

мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернет передаются в зашифрованном виде.


Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером 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. 108.

## Обзор

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 выберите **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**.




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

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**.

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

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.




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 'Служебные сообщения Интернет' на стр. 57.

 **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. 75.

## 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.

 Функции на экране "Сохраненные страницы": **Открыть, Назад на страницу, Обновить, Сохранить страницы, Отметить/Снять, Функции браузера, Дополнит. функции, Сведения, Настройки, Справка и Выйти.**


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 > Сохранить 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 злонамеренных 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 выберите **Отмена.**

- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, "Вуу" (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 появляется запрос на ввод ключа бумажника. См. 'Создание ключа бумажника' на стр. 81.
- 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 появляется 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**; список содержит следующие параметры:

**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** - отключение 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** - выберите уровень громкости воспроизведения встроенных в Web-страницу звуковых файлов.

**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.

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

**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 телефонных сигналов DTMF во время вызова. См. также 'Функции режима разговора' на стр. 25.

**Бумажник > Вкл.** - автоматическое открытие бумажника при загрузке совместимой сетевой страницы. См. 'Бумажник' на стр. 80.

# Офисные приложения



## Калькулятор

Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов нажмите и выберите **Офис > 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 .



## Конвертор

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




Функции в приложении **Конвер-р**: **Выбрать единицу/Изменить валюту, Тип преобраз., Обменные курсы, Справка** и **Выйти**.

Следует учитывать, что **Конвер-р** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 Выделите поле **Тип** и нажмите для открытия списка типов единиц измерений. Выделите требуемый тип и выберите **ОК**.
- 2 Выделите первое поле **Ед.** и нажмите . Выберите единицы, из которых требуется выполнить преобразование, и выберите **ОК**. 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

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

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**.

 **Совет.** Для переименования валюты откройте экран "Обменные курсы", выделите требуемую валюту и выберите **Функции > Переимен. валюту**.

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

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

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



## Дела

### Создание списка заданий

Нажмите **📌** и выберите **Офис > 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 в приложении **Дела** 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 **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. "сделано"**.

Для восстановления задания выделите его в списке **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. "не сделано"**.



## Заметки

Для ввода заметок нажмите **📎** и выберите **Офис** > **Заметки**. Заметки можно передавать в другие совместимые устройства; принятые текстовые файлы в формате TXT можно сохранять в приложении **Заметки**.



## Диктофон

Нажмите **📎** и выберите **Офис** > **Диктофон** для записи телефонных разговоров и голосовых памяток. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые 5 секунд подается тональный сигнал.

# Мои приложения



## Актив – добавление ссылок

Стандартные ссылки:




– [Календарь](#)



– [Входящие](#)




– [Заметки](#)

Для сохранения ссылок на фотографии, заметки, закладки и т. д. нажмите  и выберите [Мои прил.](#) > [Актив](#). Ссылки добавляются 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 "Актив"](#). 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 . 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 очередном запуске приложения [Актив](#).



## Бумажник


Нажмите  и выберите [Мои прил.](#) > [Бумажник](#). Приложение [Бумажник](#) предназначено для хранения конфиденциальной информации – номеров кредитных и дебетовых карт, адресов, имен пользователя, паролей и пр.

Информацию, сохраненную в приложении [Бумажник](#), 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



приложении **Бумажник** 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. 83.

 Функции на главном экране приложения **Бумажник**: **Открыть**, **Настройки**, **Справка** и **Выйти**.

## Создание ключа бумажника

При каждом обращении к приложению **Бумажник** запрашивается ключ бумажника. Введите созданный ключ бумажника и выберите **ОК**.



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

- 1 Введите произвольный код (от 4 до 10 букв и цифр) и выберите **ОК**.
- 2 На дисплее появляется запрос на подтверждение ключа бумажника. Введите тот же код и выберите **ОК**. Не сообщайте ключ бумажника посторонним.

При вводе ошибочного ключа бумажника три раза подряд доступ к приложению **Бумажник** блокируется на 5 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 приложении **Бумажник**, будет удалена. См. 'Очистка бумажника и сброс ключа бумажника' на стр. 83.

## Сохранение данных персональных карт

- 1 Выберите категорию **Карты** в главном меню приложения **Бумажник** 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 или служебные адреса.
  - Информ. карты** – персональные настройки для интерактивных услуг.
- 3 Выберите **Функции** > **Новая карта**. Откроется пустой бланк.
- 4 Заполните необходимые поля и выберите **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 Выберите категорию **Личн. заметки** в главном меню приложения **Бумажник** и нажмите .
- 2 Выберите **Функции > Новая заметка**. Откроется пустая заметка.
- 3 Для ввода заметки нажмите цифровую клавишу (1  -  ). Для удаления символов нажимайте .
- 4 Выберите **Готово** для сохранения заметки.


## Создание профиля бумажника

После сохранения различных персональных данных их можно объединить в профиль бумажника.

Профиль бумажника можно использовать при извлечении 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.
- 3 Заполните необходимые поля или выберите функцию в списке.
  - Имя профиля** – введите название профиля.
  - Карта оплаты** – выберите карту в списке.
  - Дисконтная карта** – выберите карту в списке.
  - Карта интеракт. доступа** – выберите карту в списке.
  - Адрес для доставки** – выберите адрес в списке.
  - 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** – выберите карту в списке.
  - Прием квитанции** – выберите адрес назначения в списке.
  - Доставка квитанции** – выберите **На телефон, На эл. почту** или **На тел. и э/п**.
  - Передача идентиф. устр-ва** – выберите **Вкл.** или **Откл.** Этот параметр определяет, передается ли с профилем бумажника уникальный идентификационный номер телефона.

4 Выберите **Готово**.

 **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.

## Просмотр билетов

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

- 1 Выберите категорию **Билеты** в главном меню приложения **Бумажник** и нажмите .
- 2 Выберите **Функции** > **Показать**. Возможность редактирования полей уведомления не предусмотрена.

## Параметры бумажника

В главном меню приложения **Бумажник** выберите **Функции** > **Настройки** и один из следующих параметров:

**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.

**Автозакрытие** – 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 приложения **Бумажник**.


Для очистки содержимого приложения **Бумажник** и отмены ключа бумажника:

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


При очередном запуске приложения **Бумажник** потребуется создать новый ключ бумажника. См. 'Создание ключа бумажника' на стр. 81.




## Чат


Нажмите  и выберите **Связь > 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.

 Функции на главном экране приложения **Чат**: **Открыть, Регистрация/ Завершить работу, Настройки, Справка и Выйти**.

 **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.


### Прием параметров чата

 **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-регистр. > Автоматически**.

Для доступа к услуге, которую требуется использовать, необходимо сохранить параметры. Эти параметры можно получить в специальном текстовом сообщении (интеллектуальном сообщении) от оператора сотовой сети или от поставщика услуг чата. См. 'Данные и параметры' на стр. 56. 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.
- 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**.


## 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** > **Новый чат-контакт** > **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**.

## Чат


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 .

## Запись чатов

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

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 .

## Просмотр и открытие сеансов

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

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите .


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


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 .

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


**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.

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 .

## 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 использовавшегося списка чат-контактов.

 Функции на экране **Чат-контакты**: **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.**

Для создания нового контакта выберите **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Ввести вручную**. Заполните поля **Псевдоним** и **Ид. пользователя**, затем выберите **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 следующие варианты:

**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**.

## Работа с чат-группами

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

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**, затем один из следующих вариантов:

**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), список заблокированных участников (отображается только при наличии прав редактирования), а также возможность частных сеансов 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 и Приветствие** – добавление сведений, которые передается участникам, присоединяющимся к группе.

**Размер группы** – определение максимального количества пользователей, участвующих в группе.

**Разрешить поиск** – разрешение/запрет на поиск чат-группы другими пользователями.

**Права администр.** – определение участников чат-группы, которым предоставлены права на приглашение в группу новых участников и на изменение параметров группы.

**Состав группы** – см. 'Добавление и удаление членов группы' на стр. 89.

**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**.

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.

# Связь с устройствами



## Соединение Bluetooth

Технология Bluetooth позволяет 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 1,2 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль группового доступа, профиль последовательного порта, профиль печати Bluetooth, 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 регионах использование связи Bluetooth запрещено. 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.

## Параметры соединения Bluetooth

Нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**.

Введите следующие параметры:

**Bluetooth** - установите значение **Вкл.** или **Откл.**

**Доступ к телефону > Доступен всем** - телефон обнаруживается другими устройствами с функцией


Bluetooth или **Скрыт** – телефон не обнаруживается другими устройствами.

**Имя телефона** – введите имя для телефона. После установления соединения Bluetooth и установки значения **Доступен всем** для параметра **Доступ к телефону** 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**.

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


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

 **Совет.** Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплей 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 Выберите устройство для подключения.
- 4 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. Код доступа используется только один раз.

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






После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется в экране "Сопряженные устройства".

**Глоссарий.** Сопряжение – это операция аутентификации. Для сопряжения двух устройств с технологией Bluetooth пользователи должны задать для них одинаковые коды доступа Bluetooth. Код доступа в устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, устанавливается изготовителем.


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



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

Значки различных устройств:


-  – компьютер
-  – телефон
-  – аудио или видео
-  – минигарнитура
-  – прочее




#### Проверка состояния соединения Bluetooth

- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор , это означает, что соединение Bluetooth активно.

- 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

 **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.


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. Выберите устройство. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа. См. шаг 4 в разделе 'Передача данных по каналу Bluetooth' на стр. 92.

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 одну из следующих функций:

**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, совместимой минигарнитуре 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 связи Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth телефон подает тональный сигнал, а на дисплее выводится запрос на подтверждение приема

сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** в приложении **Сообщ.** Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком . См. 'Папка "Входящие" - прием сообщений' на стр. 55.

## Отключение связи Bluetooth

Для отключения связи Bluetooth выберите **Bluetooth > Откл.**

## Подключение к компьютеру

Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами, например, с устройством считывания карт памяти MMC из комплекта поставки. Приложения из пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать записи телефонной книги, 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.

## Телефон 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 можно установить несколько соединений для передачи данных одновременно. Нажмите  и выберите **Связь > Дисп.соед** - просмотр состояния открытых соединений

в режиме передачи данных и сведений об объеме переданных и принятых данных, а также закрытие соединений. При открытии **Дисп.соед** отображается следующая информация:

- 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 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

Функции на главном экране приложения **Дисп.соед** (при наличии одного или нескольких соединений): **Сведения**, **Разъединить**, **Разъединить все**, **Справка** и **Выйти**.

Для просмотра информации о соединении выделите требуемое соединение и выберите **Функции** > **Сведения**.

**Имя** - имя используемой точки доступа к сети Интернет либо имя модемного соединения (если соединение используется как подключение удаленного доступа).

**Канал** - тип соединения: **Выз.-данные**, **В/скор. GSM** или **Пакетн.данн..**

**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 (кбайт/с).


**Имя** - имя используемой точки доступа.

**Тел. №** - телефонный номер, используемый для установления соединения.

**Совмест.** (отсутствует, если соединение не является совместно используемым) - количество приложений, использующих соединение.



## Удаленная синхронизация

Нажмите  и выберите **Связь** > **Синхр.** Приложение **Синхр.** позволяет синхронизовать 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. 'Данные и параметры' на стр. 56.

## Создание нового профиля синхронизации

Функции на главном экране приложения **Синхр.**:

**Синхронизация, Нов. проф. синхр., Изм. проф. синхр., Удалить, Показать журнал, Уст.как стандартн., Справка и Выйти.**

- 1 Если в телефоне не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**. Для создания нового профиля синхронизации и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции > Нов. проф. синхр.** Выберите, какие значения параметров требуется взять в качестве основы для нового профиля: значения, используемые по умолчанию, или значения параметров одного из существующих профилей.
- 2 Задайте следующие параметры:  
**Имя профиля синхр.** – введите описательное имя режима синхронизации.  
**Канал прдч данных** – выбор типа соединения: **Интернет, Bluetooth** или **Кабель**.

**Точка доступа** – выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных.

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


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


**Имя пользователя** – идентификатор пользователя, необходимый 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.

**Разрешить конфиг.** – выберите **Да** – разрешение серверу начинать синхронизацию.

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

**Аутентифик. в сети** (отображается только в том 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.

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

- Выберите **Да** для синхронизации выбранной базы данных.
  - **Удаленная БД** – выбор типа синхронизации: **Обычная** (двусторонняя синхронизация), **Обновить сервер** или **Обновить тлф.**
  - Введите правильный путь для удаленного календаря, телефонной книги или базы данных заметок на сервере.
- 4 Нажмите **Назад** для сохранения параметров и возврата на главный экран.

## Синхронизация данных


Главный экран приложения **Синхр.** 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.



## Диспетчер устройств

Нажмите  и выберите **Связь** > **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.

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.

**Тип сеанса** – **Bluetooth** или **Интернет**.

**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**.

# Средства



## Настройки

Для изменения параметров нажмите  и выберите **Средства > Настр.-ки**. 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 **Откл.** для того, чтобы отключить **Приветствие**, **Текст** для ввода текста приветствия длиной не более 50 букв, или **Картинка** для выбора 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 может занимать большее время. Документы и файлы не изменяются.

## Режим ожидания

**Активный режим ож.** – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. 'Активный режим ож.' на стр. 16.

**Левая кл. выбора**– назначение ссылки для левой клавиши выбора (⏏) в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

**Правая кл. выбора**– назначение ссылки для правой клавиши выбора (⏏) в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

Можно также назначить функции быстрого доступа разным типам нажатия клавиши прокрутки, выбрав приложение в списке. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки при включенном активном режиме ожидания не предусмотрен.

**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 №** – 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**).

**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. 24.





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

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



**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 (  $АВВГ2abc - \overset{кЭЮЯ}{\text{WXYZ}} 9$  ), нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу. См. также 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. 23.

**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**.

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

**Переключ. линий** (услуга сети) – для запрета выбора телефонной линии выберите **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.

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

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 к 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

При работе с телефоном в сетях GSM 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 во время голосовых вызовов. Проверка активных соединений в режиме передачи данных – см. 'Диспетчер соединений' на стр. 95.

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.

📶 – 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.)

## 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. 'Данные и параметры' на стр. 56.

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

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

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 режиме редактирования параметров точки доступа: **Изменить**, **Доп. параметры**, **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 к сети передачи данных. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

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

**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 память телефона.

**Пароль** - в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется



поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (прописные/строчные буквы).

**Аутентификация** – выберите **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** – в поле **Первичный DNS**: – введите IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS**: – введите IP-адрес вторичного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернет.

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

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

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

## Пакетные данные

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

**Пакетное подключ.** – 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, просмотреть или удалить в меню [Конфигурация](#).



## Дата и время

См. 'Установка времени' на стр. 18.

См. также параметры выбора языка - 'Общие', стр. 100.



## Защита

### Телефон и SIM

**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. См. 'Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки' на стр. 107.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** - изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от **0** до **9**. См. 'Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки' на стр. 107.

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

В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг.

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





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

**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 Контактов**. При включенной функции **Разрешенные №№** 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.

 Функции на экране **Разрешенные №№**: **Открыть, Вызвать, Вкл. разреш. н-ра/Откл. разреш. н-ра, Новый контакт, Изменить, Удалить, Доб. в Контакты, Доб. из Контактов, Найти, Отметить/Снять, Справка** и **Выйти**.

 **Примечание.** При использовании функций защиты, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (например, **Запрет выз.**, **Закрытая группа** и **Разрешенные №№**), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в памяти телефона.

**Закрытая группа** – эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов.

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

### Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки

PIN-код (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется; в этом 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 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 (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с USIM-картой, их можно получить у поставщика USIM-карты, установленной в телефоне.


Ключ бумажника требуется для доступа к функциям бумажника. См. "Бумажник" на стр. 80.


## 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 .

 Функции на главном экране приложения "Сертификаты": **Инф. о сертиф.**, **Удалить**, **Парам. доверия**, **Отметить/Снять**, **Справка** и **Выйти**.

 **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.

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

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

случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если несмотря на то, что сертификат должен быть действительным, на дисплей выводится сообщение **Срок действия сертификата истек** или **Срок действия сертификата еще не начался**, 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 сервер не является подлинным или в памяти телефона отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции > Инф. о сертиф.** В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** – в устройстве не установлено приложений, использующих этот сертификат. См. 'Параметры доверия' на стр. 109.
- **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 дисплей 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

**П-адресация** – позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

- 1 Нажмите  и выберите **Средства** > **Настройки** > **П-адресация**.
- 2 Выберите требуемый режим переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов выберите **Если занят**.
- 3 Режим переадресации можно **Включить** или **Отменить**, можно также **Проверить сост.** режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

При включенной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится значок .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.



## Запрет выз. (услуга сети)

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

Функции **Запрет выз.** и **П-адресация** нельзя включить одновременно.


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



## Сеть

**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 вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в телефоне).





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

**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

Индикаторы на дисплее в режиме ожидания:

-  – подключена минигарнитура, музыкальная подставка или устройство Bluetooth.
-  – подключен комплект индуктивной связи.
-  – подключен автомобильный комплект.
-  – минигарнитура не доступна или соединение с минигарнитурой Bluetooth потеряно.

Выберите **Минигарнитура**, **Автомобильный комплект**, **Устр-во Bluetooth** или **Слуховой аппарат** и выберите одну из перечисленных ниже функций.


**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. См. 'Установка сигналов' на стр. 14.

**Автоответ** – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра "Тип сигнала вызова" установлено значение **Один гудок** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.



## Голосовые команды

Для управления телефоном можно использовать голосовые команды. Голосовые команды записываются так же, как и голосовые метки. См. 'Запись голосовой метки' на стр. 31.

Нажмите  и выберите **Средства** > **Глс ком.**


## 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' на стр. 31.



## 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.
  -  **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.
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (). Установочные файлы имеют расширение .SIS. Устанавливайте только программное обеспечение,


специально предназначенное для устройства Nokia 6681.

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 связи 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, сохраните файл на карту памяти (локальный диск).

## Установка приложений и программного обеспечения

Значки приложений:

-  - приложение SIS
-  - приложение Java
-  - приложение установлено не полностью.
-  - приложение установлено на карту памяти.

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




Для установки требуется следующее:

Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите **Функции > Показать сведения**.

Для просмотра сведений о сертификате приложения выберите **Функции > Показ. сертификат**. См. 'Сертификаты' на стр. 108.


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.

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


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 ввод имени пользователя и пароля доступа к серверу. Эта

информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.


**1** Откройте **Дспч прл** 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**.

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

Во время установки на дисплее телефона отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплей телефона выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

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

Для запуска установки приложения выделите его 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).

## 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 оригинального 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 перед установкой приложения в интерактивном режиме проверялись его сертификаты.


**Стд адрес Интернет** – установите 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 **Дспч прл** 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 активации 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 приобретения 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. 'Служебные сообщения 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 .

# Устранение неполадок

## Вопросы и ответы

### Канал связи Bluetooth

**В.** Почему не удается обнаружить устройство?

**О.** Проверьте, что функция Bluetooth включена в обоих устройствах.  
Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен и других препятствий.  
Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто".  
Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.

**В.** Почему не удается завершить соединение Bluetooth?

**О.** Если к телефону подключено другое устройство, соединение можно завершить из другого устройства либо путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Связь > Bluetooth > Откл.**

### Мультимедийные сообщения

**В.** Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память телефона заполнена?

- О.** Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке **Мало памяти для загрузки сообщения**. **Удалите часть данных**. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, выберите **Диспетч.файл. > Функции > Состояние памяти**.
- В.** Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения**. Что происходит?
- О.** Телефон пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что параметры мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS**.
- В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если телефон постоянно пытается установить соединение?
- О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных выберите **Сообщения** и одну из следующих функций:  
**При приеме сбщ > Отложить** - сохранение сообщения в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время, например, после проверки параметров. После этого телефон должен передать в сеть информационное сообщение. Когда возникнет

необходимость загрузки сообщения, выберите [Загружать сразу](#).

[При приеме сбщ > Отклонить](#) – отклонение всех входящих мультимедийных сообщений. После этого телефон должен передать в сеть информационное сообщение, а центр мультимедийных сообщений удаляет сообщения, ожидающие загрузки в телефон.

[Прием сообщ. MMS > Откл.](#) – игнорирование всех входящих мультимедийных сообщений. После этого телефон прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

#### Обмен сообщениями

- В. Почему не удается выбрать контакт?
- О. Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение [Контакты](#) и введите отсутствующую информацию.

#### Камера

- В. Почему фотографии получаются нечеткими?
- О. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

#### Календарь

- В. Почему не отображаются номера недель?
- О. Номера недель не отображаются, если параметры календаря были изменены и первым днем недели был назначен не понедельник.

#### Услуги и браузер

- В. Что делать, если отображается сообщение [Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках Интернет](#).
- О. Введите правильные параметры браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

#### Журнал

- В. Почему журнал пуст?
- О. Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для регистрации всех событий выберите [Связь > Журнал > Функции > Фильтр > Все события](#).
- В. Как удалить информацию в журнале?
- О. Выберите [Связь > Журнал > Функции > Очистить журнал](#) или откройте [Настройки > Регистрация выз. > Без регистрации](#). При этом удаляется содержимое журнала, список последних вызовов и отчеты о доставки сообщений без возможности восстановления.

#### Связь с компьютером



- В. Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения.
- О. Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia

PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).

#### Коды доступа

- В.** Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О.** Изготовителем установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику телефона.  
В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика услуг Интернет (ISP), поставщика услуг или оператора сотовой сети.

#### Приложение не отвечает

- В.** Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О.** Откройте окно переключения приложений, нажав и удерживая нажатой клавишу . Выделите требуемое приложение и нажмите , чтобы закрыть приложение.

#### Дисплей телефона

- В.** Почему при каждом включении телефона на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?
- О.** Это - характерная особенность дисплеев такого типа. На некоторых дисплеях присутствуют точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

#### Недостаточно памяти

- В.** Что делать, если память телефона заполнена?

- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:  
сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **Сообщ.** ;  
загруженные в память телефона сообщения электронной почты;  
сохраненные страницы;  
изображения и фотографии в приложении **Галерея**.  
Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимости вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Нет свободной памяти. Удалите часть данных.**, попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

- В.** Как сохранить данные перед удалением?
- О.** Сохраните данные одним из следующих способов:  
Сохраните резервную копию всех данных в совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.  
Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере.  
Передайте данные в совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.  
Сохраните данные на совместимой карте памяти.

# Информация об аккумуляторах

## Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует 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 устройства. 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 накоротко 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 °С...25 °С. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °С.

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

## Уход и 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 или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.

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. Владелец 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 взвесьями, 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, которые не могут гарантировать связь при всех обстоятельствах. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.


### 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" не поддерживается посылка вызовов (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также функции, требующие 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 устройства составляет 0,79 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-узле Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)) в разделе, содержащем информацию о продукции.

# Указатель

## В

### Bluetooth

- адрес устройства 92
- запрос на подключение 92
- запрос на сопряжение 92
- значки устройств 93
- индикаторы состояния соединения 93
- код доступа, определение 93
- код доступа, установленный изготовителем 93
- минигарнитура 111
- отключение 94
- соединение двух устройств, сопряжение 92
- сопряжение, определение 93

## D

DNS, определение 105

## I

IP-адрес, определение 105

## J

### Java

см. приложения, Java

## P

### PC Suite

- данные календаря 68
- передача изображений в компьютер 39
- передача музыкальных файлов на карту памяти 39
- просмотр данных в памяти телефона 20
- синхронизация 94

PIN-код 107

## S

### SIM-карта

- имена и номера 30
- копирование имен и номеров в память телефона 29
- сообщения 61

## U

UPIN-код 107

UPUK-код 108

## A

автоответчик 23

- изменение телефонного номера 23
- переадресация вызовов на автоответчик 110

аудиоклипы 38

## Б

бумажник 80

- ввод ключа бумажника 81
- параметры 83
- просмотр билетов 83
- сброс ключа бумажника 83
- сохранение данных карт 81

быстрый набор номера 23

## В

видеокамера

см. камера

видеоклипы 38

видеопроигрыватель

см. RealPlayer

время

параметры 106

вставка текста 52

## вызовы

- длительность 26
- международные 23
- набранные номера 25
- параметры 101
- параметры переадресации вызовов 110
- передача 25
- принятые 25

## вырезание текста 52

## Г

### галерея 38

- голосовые метки 30, 111
  - добавление 31, 111
  - посылка вызовов 31

### голосовые сообщения 23

### громкая связь

см. *громкоговоритель*

### громкоговоритель 19

- включение 19
- отключение 20

## Д

### дата

- параметры 106
- диспетчер файлов 20

## Ж

### журнал

- очистка содержимого 27
- фильтрация 27

## З

### закладка, определение 71

### запись видеоклипа 38

### запись голосовых меток 31, 111

### защита авторских прав

см. *ключи активации*

### защитный код

см. *код блокировки*

### звук отключен 45

### звуковые сигналы

- будильник 18
- звукзапись 79
- отключение сигнала вызова 24
- сигналы календаря 67

## И

### индивидуальный стиль 16

### Интернет

точки доступа, см. *точки доступа*

## К

### кабель USB 94

### календарь

- выключение сигнала календаря 67

### сигнал 67

### синхронизация PC Suite 68

### камера 33

- настройка контрастности 34, 37
- настройка яркости 34, 37
- ночная съемка 34
- параметры видеокамеры 38
- передача изображений 35
- режим фотосерии 35
- сохранение видеоклипов 38
- таймер автоматической фотосъемки 35

### карта памяти 21

### карточки контактов

- вставка изображений 28
- хранение сигналов DTMF 25

### ключ бумажника 81, 108

### ключи активации 115

### код блокировки 107

### коды 106

PIN2-код 107

PIN-код 107

код блокировки

### команды USSD 49

### компакт-диск 95

### компьютер, подключение 94

### контрастность

настройка камеры 34, 37

конференц-связь 24  
копирование  
    контактов с SIM-карты в память  
        устройства и обратно 29  
    текст 52  
кэш-память  
    очистка 75

## М

меню  
    перегруппировка 13  
миниатюрные изображения  
    в карточках контактов 28  
минигарнитура 111  
мой город 19  
монтаж видео 41  
    добавление аудиоклипов 41  
    добавление переходов 41  
    добавление эффектов 41  
    пользовательские  
        видеоклипы 41  
мультимедийные сообщения 53  
мультимедийные файлы  
    звук отключен 45  
    перемотка вперед 45  
    перемотка назад 45  
    форматы файлов 44

## Н

набор номера голосом 30, 111  
напоминание  
    см. *календарь, звуковой сигнал*  
начальный экран  
    См. *режим ожидания*

## О

обмен сообщениями  
    мультимедийное сообщение 53  
    сообщение SMS 53  
    электронная почта 53  
очистка памяти  
    информация журнала 117

## П

память  
    очистка памяти 26  
    просмотр распределения  
        памяти 20  
параметры  
    PIN-код 107  
    UPIN-код 107  
    UPUK-код 108  
    бумажник 83  
    дата и время 106  
    дисплей 101  
    запрет вызовов 110  
    календарь 68

ключ бумажника 108  
код блокировки 107  
коды доступа 106  
комплект индуктивной связи 111  
минигарнитура 111  
настройка параметров  
    телефона 13  
параметры чата 84, 85, 90  
переадресация вызовов 110  
передача данных 103  
сертификаты 108  
Соединение Bluetooth 91  
точки доступа 104  
установленные  
    изготовителем 100  
    экранная заставка 101  
    язык 100  
параметры соединения 103  
передача  
    видеоклипы 42  
    изображения 35  
    карточки контактов, визитные  
        карточки 29  
передача данных  
    завершение 95  
    сведения 96  
перенос содержимого из другого  
    телефона 15

повтор сигнала  
будильник 18  
сигнал календаря 67  
Подключение к компьютеру  
по каналу Bluetooth или через  
кабель USB 94  
почтовый ящик 57  
приложения Java 112  
программное обеспечение  
загрузка файла в устройство 112  
продолжительность регистрации 27

## Р

разрешение, определение 36  
разрешенные номера 107  
регулировка громкости 19  
во время разговора 23  
громкоговоритель 19  
режим ожидания 13

## С

сертификаты 108  
сигналы вызова  
добавление персонального  
сигнала вызова 30  
отмена персонального сигнала  
вызова 30  
прием в текстовом  
сообщении 56

синхронизация 96  
служебные команды 49  
слуховой аппарат 111  
соединения в режиме пакетной  
передачи данных 95  
GPRS, определение 103  
параметры 105  
сообщение SMS 53  
списки вызовов  
см. журнал  
ссылки  
камера 34  
соединение Интернет 70

## Т

точки доступа 103  
параметры 104  
точки доступа Интернет (IAP)  
см. точки доступа

## У

удаленный почтовый ящик 57  
управление цифровым доступом,  
DRM  
см. ключи активации

## Ф

файл SIS 112  
форматы файлов  
RealPlayer 44

файл JAD 112  
файл JAR 112, 113  
файл SIS 112

## Ц

центр SMS, центр коротких  
сообщений 62  
центр текстовых сообщений  
добавление нового 62

## Ч

часы  
параметры 18  
повтор сигнала 18  
сигнал 18  
чат 84  
блокировка 87  
группы 88  
запись сообщений 86  
идентификатор пользователя,  
определение 87  
индивидуальные сеансы 86  
передача конфиденциального  
сообщения 86  
передача сообщений чата 86  
подключение к серверу 84  
см. чат



## Э

- электронная почта 53
  - загрузка из почтового ящика 58
  - как открыть 59
  - отключен 60
  - параметры 63
  - просмотр вложений 59
  - удаленный почтовый ящик 57

## Я

- яркость
  - дисплей 101
  - настройка камеры 34, 37



**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

[www.nokia.com](http://www.nokia.com)

