

**NOKIA  
6670**





ME 30

ССС

Минсвязи России

Номер сертификата соответствия

Система сертификации "Связь"

№ ОС / 1 - СПС -XXX

Nokia 6670 (RH-67)

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

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RH-67 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Все права защищены.

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 Xpress-on являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является звуковым логотипом Nokia Corporation.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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

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

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

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

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

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

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

9234499

Выпуск 1 RU

# Содержание

## Правила техники безопасности ..... 9

## Общая информация ..... 12

Индикаторы на дисплее в режиме ожидания ....	12
Меню.....	13
Переключение между приложениями.....	14
Действия, общие для всех приложений .....	14
Регулировка громкости .....	16
Общая память .....	16

## О телефоне ..... 17

Посылка вызова .....	17
Посылка вызова из телефонной книги.....	17
Вызов своего автоответчика (услуга сети) ...	18
Быстрый набор номера .....	18
Организация конференции (услуга сети) .....	19
Ответ на вызов.....	19
Функции режима разговора.....	20
Ожидающий вызов (услуга сети).....	20
Переадресация вызовов (услуга сети) .....	21
Журнал - списки вызовов и общий журнал .....	21
Счетчик данных GPRS.....	21
Список вызовов .....	22

Длительность вызовов.....	23
Просмотр общего журнала.....	23

## Персональная информация ..... 25

Контакты .....	25
Создание и редактирование карточек контактов .....	25
Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно .....	26
Добавление сигнала вызова для контакта или группы.....	26
Набор номера голосом .....	27
Клавиши быстрого набора номера .....	28
Просмотр контактов с подпиской.....	29
Группы контактов.....	29
Служба присутствия (услуга сети) .....	29
Изменение информации о своей доступности .....	30
Выбор пользователей, которым предоставляется информация о присутствии .....	30
Обновление информации о присутствии .....	33
Настройки службы присутствия.....	33

Местоположение (услуга сети).....	34
Календарь .....	35
Создание записей календаря .....	35
Дела .....	36
Импорт данных из совместимых телефонов Nokia .....	37
<b>Мультимедийные приложения .....</b>	<b>38</b>
Камера .....	38
Фотосъемка .....	38
Видеозапись .....	40
Просмотр картинок .....	41
Масштабирование сохраненной картинки....	42
Клавиши быстрого выбора .....	42
RealPlayer™ .....	42
Воспроизведение мультимедийных файлов .....	43
Изменение параметров .....	44
Приложение "Режиссер" .....	45
Галерея .....	46
Открытие файлов .....	47
Другие стандартные папки .....	47
Загрузка файлов .....	48
Загрузка картинок на сервер картинок (услуга сети) .....	48

<b>Сообщения .....</b>	<b>49</b>
Ввод текста .....	51
Режим обычного ввода текста .....	51
Режим интеллектуального ввода текста .....	52
Копирование текста в буфер обмена .....	54
Ввод и передача сообщений .....	54
Настройки мультимедийных сообщений .....	55
Настройки электронной почты .....	56
Папка "Входящие" - прием сообщений .....	56
Просмотр мультимедийных объектов .....	57
Прием интеллектуальных сообщений .....	57
Прием служебных сообщений (услуга сети) .....	58
Мои папки .....	58
Удаленный почтовый ящик (услуга сети) .....	59
Открытие почтового ящика .....	59
Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика .....	59
Удаление сообщений электронной почты....	61
Завершение соединения с почтовым ящиком .....	61
Исходящие .....	62
Просмотр сообщений на SIM-карте .....	62
Сообщения базовой станции (услуга сети) .....	62
Редактор служебных команд .....	63

Настройки сообщений.....	63
Настройки текстовых сообщений .....	63
Настройки мультимедийных сообщений.....	64
Настройки электронной почты .....	65
Настройки служебных сообщений.....	67
Настройки сообщений базовой станции (услуга сети) .....	67
Настройки в папке "Другие".....	68

## **Средства .....69**

Работа с Setting Wizard.....	69
Настройки .....	70
Изменение общих настроек.....	70
Настройки телефона.....	71
Параметры вызовов.....	72
Параметры соединения .....	74
Дата и время.....	77
Запрет выз. (услуга сети).....	78
Сеть.....	78
Настройки аксессуара.....	79
Защита .....	79
Телефон и SIM.....	79
Сертификаты.....	81
Диспетчер устройств .....	83
Диспетчер файлов .....	84
Проверка использования памяти .....	84

Голосовые команды .....	85
Запись голосовой команды для приложения.....	85
Запуск приложения голосовой командой .....	86
Воспроизведение, удаление и изменение голосовой команды .....	87
Карта памяти.....	87
Форматирование карты памяти .....	88
Резервное копирование и восстановление информации .....	88
Блокировка карты памяти.....	88
Проверка использования памяти.....	89

## **Удобство работы с телефоном.....90**

Режимы.....	90
Переключение режимов.....	90
Настройка режимов .....	90
Темы .....	92
Изменение тем.....	92

## **Дополнительные функции .....94**

Бумажник .....	94
Ввод ключа бумажника .....	94
Сохранение данных персональных карт .....	95
Создание личных заметок.....	96
Создание профиля бумажника.....	96

Извлечение информации из бумажника в браузер .....	97
Просмотр билетов .....	97
Настройки бумажника .....	97
Очистка бумажника и сброс ключа бумажника .....	98
Калькулятор .....	98
Конвертор .....	99
Преобразование единиц измерения .....	99
Установка основной валюты и обменных курсов .....	99
Заметки .....	100
Часы .....	100
Настройки часов .....	100
Установка будильника .....	100
Диктофон .....	101
Чат (услуга сети) .....	102
Перед использованием услуг чата .....	102
Подключение к чат-серверу .....	103
Изменение настроек чата .....	103
Присоединение к чат-группе и выход из нее .....	103
Поиск чат-групп и пользователей .....	104
Участие в чат-группе .....	105
Открытие и просмотр индивидуальных сеансов .....	106
Чат-контакты .....	107

Изменение настроек чат-групп .....	107
Чат-серверы и серверы службы присутствия .....	108
Меню "Актив" .....	109
Добавление ссылок .....	109

## Услуги и приложения ..... 111

Интернет (мобильный браузер) .....	111
Основные операции при доступе .....	111
Настройка телефона для доступа к услугам .....	112
Установление соединения .....	112
Просмотр закладок .....	113
Просмотр страниц .....	114
Загрузка содержимого .....	115
Завершение соединения .....	117
Настройки браузера .....	117
Диспетчер приложений .....	118
Установка приложений - общая информация .....	118
Удаление приложения .....	120

## Связь с другими устройствами ..... 121

Соединение Bluetooth .....	121
Параметры Bluetooth .....	122
Передача данных по каналу Bluetooth .....	122
Экран "Сопряженные устройства" .....	124

Прием данных по каналу Bluetooth .....	125
Завершение соединения Bluetooth .....	125
Диспетчер соединений .....	125
Просмотр сведений о соединениях .....	126
Завершение соединений .....	127
Подключение телефона к совместимому компьютеру .....	127
Удаленная синхронизация .....	127
Создание нового профиля синхронизации .....	128
Синхронизация данных.....	129

<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>130</b>
Вопросы и ответы.....	131
<b>Информация об аккумуляторах.....</b>	<b>134</b>
<b>Уход и обслуживание .....</b>	<b>135</b>
<b>Дополнительная информация по технике безопасности .....</b>	<b>136</b>
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>141</b>

# Правила техники безопасности

Ознакомьтесь с перечисленными ниже простыми правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может привести к опасным последствиям или преследуется по закону. Более подробная информация приведена далее в настоящем руководстве.



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



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



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



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



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



**ВЫКЛЮЧАЙТЕ 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. Берегайте его от попадания влаги.





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



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



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

## Об этом устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и GSM 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 любых функций устройства (за исключением будильника) требуется, чтобы устройство было включено. Не включайте устройство, если его использование может вызвать помехи или быть опасным.

## Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг 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 сотовой связи.

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, удаленная синхронизация SynhML и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## Зарядные устройства и аксессуары



**Примечание.** Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа ACP-8, ACP-12, LCH-9 и LCH-12.



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

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

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

# Общая информация



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

Телефон Nokia 6670 располагает широким набором удобных в повседневном обиходе функций: камера, видеокамера, обмен сообщениями, электронная почта, бумажник, часы, калькулятор, календарь и пр.

## Наклейки из комплекта поставки

- Наклейки на гарантийном талоне, прилагаемые в комплекте поставки, содержат важные сведения, необходимые для владельца при обслуживании устройства. Комплект поставки также содержит инструкции по использованию этих наклеек.

## Индикаторы на дисплее в режиме ожидания



– в папку "Входящие" (приложение "Сообщения") принято одно или несколько новых сообщений.



– получено одно или несколько голосовых сообщений. [См. "Вызов своего автоответчика \(услуга сети\)" на стр. 18.](#)



– в папке "Исходящие" имеются переданные сообщения.



– активен режим, в котором для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Беззвук*, для параметра *Сигнал о сообщении* – значение *Откл.*, для параметра *Сигнал о сбч чата* – значение *Вкл.*





– клавиатура телефона заблокирована. См. краткое руководство.








– установлен будильник.

**2** - посылка вызовов возможна только по второй телефонной линии (услуга сети).  
 См. "[Активная линия \(услуга сети\)](#)" на стр. 73.

 - активна услуга переадресации всех входящих вызовов.  - переадресация всех входящих вызовов на автоответчик. См. "[Переадресация вызовов \(услуга сети\)](#)" на стр. 21. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии - **1** я, второй линии - **2** я.


 - активен вызов в режиме передачи данных.

 - отображается вместо символа антенны  (в левом верхнем углу дисплея в режиме ожидания) при наличии активного соединения GPRS.  - соединение GPRS приостановлено на время голосового вызова.





 - включена функция Bluetooth. Во время передачи данных по каналу Bluetooth отображается индикатор .




## Меню


Нажмите  (клавиша меню), чтобы открыть главное меню. Меню обеспечивает доступ ко всем приложениям в телефоне.

### Перемещение по меню

- Для перемещения в меню нажимайте клавишу прокрутки вверх , вниз , влево  и вправо  (показано синими стрелками 1 - 4).

### Открытие приложений и папок

- Для того, чтобы открыть приложение или папку, выделите это приложение или папку и нажмите клавишу прокрутки посередине  (показано синей стрелкой 5).

 Функции в меню:  
*Открыть, Список / Значки,  
 Переместить, В папку,  
 Новая папка, Загрузка  
 прилож., Состояние памяти,  
 Справка и Выйти.*

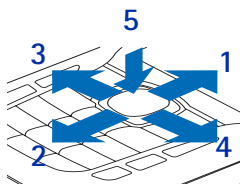


Рис. 1  
Клавиша прокрутки

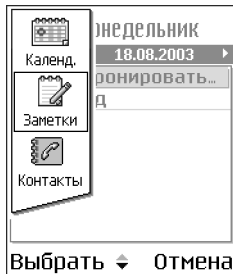




Рис. 2  
Переключение между приложениями





### Закрытие приложений






- Нажмите **Назад** или **Выйти** столько раз, сколько требуется для возврата в режим ожидания, или выберите **Функции** → **Выйти**.

### Переключение между приложениями

Если открыто несколько приложений, для переключения между этими приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу  (клавиша меню). Откроется окно переключения приложений, содержащее список открытых в данный момент приложений. Выделите требуемое приложение и нажмите  для перехода в это приложение.



### Действия, общие для всех приложений

- Открытие объектов для просмотра** - для того, чтобы открыть объект, когда на дисплее выведен список файлов или папок, выделите требуемый объект и нажмите  или выберите **Функции** → **Открыть**.
- Редактирование объектов** - для того, чтобы открыть объект для редактирования, в некоторых случаях его необходимо предварительно открыть для просмотра и затем выбрать **Функции** → **Изменить**, если требуется изменить содержимое объекта. Для перехода между полями объекта служит клавиша прокрутки.
- Переименование объектов** - для того, чтобы присвоить новое имя файлу или папке, выделите требуемый объект и выберите **Функции** → **Переименовать**.
- Удаление объектов** - выделите требуемый объект и выберите **Функции** → **Удалить** или нажмите . Для одновременного удаления нескольких объектов необходимо предварительно отметить эти объекты. См. следующий пункт "Отметка объектов".
- Отметка объектов** - предусмотрено несколько способов выбора объектов в списке.
  - Для выбора объектов по одному выделите требуемый объект и выберите **Функции** → **Отметить/Снять** → **Отметить** или одновременно нажмите  и .
  - Для выделения всех объектов в списке выберите **Функции** → **Отметить/Снять** → **Отметить все**.

- **Отметка нескольких объектов** – нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите клавишу прокрутки вниз или вверх. По мере перемещения по списку рядом с объектами появляются отметки. Для завершения выбора остановите прокрутку списка, затем отпустите  .  
Отмеченные объекты можно переместить или удалить, выбрав **Функции** → **В папку** или **Удалить**.
- Для снятия отметки выделите требуемый объект и выберите **Функции** → **Отметить/Снять** → **Снять отметку** или одновременно нажмите  и .
- **Создание папок** – для создания папки выберите **Функции** → **Новая папка**. На дисплее появится запрос на ввод имени папки (не более 35 букв).
- **Перемещение объектов в папку** – для перемещения объектов в папку или между папками выберите **Функции** → **В папку** (отсутствует в меню, если нет ни одной доступной папки). После выбора функции **В папку** открывается список доступных папок, в котором также обозначен корневой уровень приложения (для перемещения объекта из папки). Выберите позицию, в которую требуется переместить объект, и нажмите **OK**.
- **Передача объектов** – для передачи объекта в совместимое устройство выделите объект, который требуется передать, и выберите **Функции** → **Перегать**. Выберите способ передачи: **В сообщении MMS**, **По каналу Bluetooth** или **По эл. почте**.
  - При передаче в сообщении электронной почты или мультимедийном сообщении открывается редактор. Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" либо введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата в поле **Кому**. Добавьте текст или звук и выберите **Функции** → **Перегать**. См. "Ввод и передача сообщений" на стр. 54.
  - По каналу Bluetooth. См. "Передача данных по каналу Bluetooth" на стр. 122.

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

Значки источника звука:

-  – обычный режим,
-  – режим громкой связи.

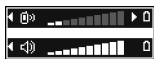





Рис. 3

Индикаторы уровня громкости для обычного режима и режима громкой связи, которые отображаются в поле навигации

## Регулировка громкости

Нажмите  или  соответственно для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука.

В режиме громкой связи телефон не требуется держать около уха – можно находиться на некотором расстоянии от телефона, например, положить его на столе рядом с собой. Громкоговоритель можно использовать для телефонных разговоров, в аудио/видеоприложениях, а также при просмотре мультимедийных сообщений. В аудио/видеоприложениях громкоговоритель выбран по умолчанию. Громкоговоритель упрощает работу с приложениями во время телефонного разговора.

Для переключения в режим громкой связи во время телефонного разговора выберите **Функции** → *Вкл. громкоговор.* Воспроизводится тональный сигнал, в поле навигации появляется значок , и изменяется индикатор уровня громкости.

Громкоговоритель невозможно включить, когда к телефону подключена минигарнитура.



**Внимание!** Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме может быть слишком велика.







Для отключения громкоговорителя во время телефонного разговора выберите **Функции** → *Включить телефон.*


## Общая память


Общая память устройства совместно используется различными приложениями для хранения контактов, текстовых и мультимедийных сообщений, картинок и мелодий, видеофайлов и файлов RealPlayer™, заметок календаря и списка дел, а также загруженных приложений. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранение много мультимедийных сообщений, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы удалите часть данных или записей, сохраненных в общей памяти. Для некоторых функций (например, календарь и список дел) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

# 0 телефоне

## Посылка вызова

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для перемещения курсора служат клавиши  и . Для удаления цифры нажмите .
  - Для отправки международного вызова дважды нажмите  + для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите .
- 3 Для завершения вызова (или для отмены отправки вызова) нажмите .

Клавиша  всегда завершает вызов, даже в том случае, когда на дисплее открыто другое активное приложение.

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

В телефоне предусмотрена функция набора номера голосом, что позволяет не смотреть на дисплей при вводе номера. [См. "Набор номера голосом" на стр. 27.](#)

## Посылка вызова из телефонной книги



- 1 Для доступа к списку контактов выберите **Меню** → **Контакты**.
- 2 Для поиска контакта прокрутите список до требуемого имени или введите первые буквы имени. Поле поиска откроется автоматически, и на дисплее появится список подходящих контактов.
- 3 Нажмите  для отправки вызова.





Рис. 4  
Посылка вызова

Если контакт содержит несколько телефонных номеров, прокрутите список до требуемого номера и нажмите  для отправки вызова.

## Вызов своего автоответчика (услуга сети)

Голосовой почтовый ящик (автоответчик) – это услуга сети, которая позволяет вызывающим абонентам в случае неудачной попытки соединения оставлять голосовые сообщения.

- Для вызова автоответчика нажмите  и  в режиме ожидания.
- Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.


[См. "Переадресация вызовов \(услуга сети\)" на стр. 21.](#)




Для каждой телефонной линии можно задать свой номер автоответчика. [См. "Активная линия \(услуга сети\)" на стр. 73.](#)

### Изменение номера автоответчика

Для изменения телефонного номера автоответчика выберите **Меню** → **Средства** → **Автоответчик**, затем **Функции** → **Изменить номер**. Введите номер (полученный у поставщика услуг) и нажмите **OK**.


### Быстрый набор номера

 Для просмотра таблицы быстрого набора выберите **Меню** → **Средства** → **Б/набор**.



- 1 Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора (  -  ).  
[См. "Клавиши быстрого набора номера" на стр. 28.](#)
- 2 Для вызова номера: в режиме ожидания нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем . Если функция **Быстрый набор** активна (**Вкл.**), нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет отсылку вызова.


## Организация конференции (услуга сети)

Телефон Nokia 6670 позволяет организовать конференцию с участием до шести абонентов. См. рис. 5 (стр. 19).

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для подключения нового участника выберите **Функции** → **Новый вызов**. Введите (или найдите в телефонной книге) номер нового участника и нажмите **Вызвать**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента подключите первого участника к конференции. Выберите **Функции** → **Конференция**.
- 4 Для подключения к конференции нового участника повторите шаг 2, затем выберите **Функции** → **Конференция** → **Погкл. к конф.**
  - Если вы хотите поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите **Функции** → **Конференция** → **Вызгелить**. Прокрутите список до требуемого участника конференции и нажмите **Выдел.** Конференция переводится в режим удержания на линии, а вы можете говорить с выбранным участником конференции; в это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, нажмите **Отмена** для возврата в конференцию.
  - Для отключения одного участника из конференции выберите **Функции** → **Конференция** → **Исключить**, затем прокрутите список до требуемого участника и нажмите **Исключ.**
- 5 Для завершения конференции нажмите .

## Ответ на вызов

- Для ответа на входящий вызов нажмите .
- Для завершения вызова нажмите .

Нажмите , если вы не хотите отвечать на вызов. Вызывающий абонент получит сигнал "занято".

Нажмите **Тихо** при поступлении входящего вызова для отключения сигнала вызова.



Рис. 5  
Конференция с двумя участниками



Рис. 6

Функции режима  
разговора

## Функции режима разговора

Нажмите **Функции** во время разговора для доступа к следующим функциям:






*Откл. микрофон* или *Вкл.мкфн*, *Заверш. активный*, *Завершить все*, *Удерж. на линии* или *Подобрать вызов*, *Новый вызов*, *Конференция*, *Выгел.*, *Исключить*, *Ответить* и *Отклонить*.

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

**Перевести** – соединение входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с отключением от обоих вызовов.



**Передать DTMF** – передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля и номера банковского счета).

Не все функции могут оказаться доступными. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- 1 Введите цифры с помощью клавиш   – . При каждом нажатии генерируется сигнал DTMF, который передается при наличии активного вызова. Нажимая клавишу , можно ввести символы \*, p (пауза перед или между символами DTMF длительностью примерно две секунды) и w (последовательность после этого символа передается после повторного нажатия **Послать** во время активного вызова). Для ввода символа # нажмите .
- 2 Для передачи сигналов нажмите **OK**.

## Ожидающий вызов (услуга сети)

Если услуга ожидающего вызова активна, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова.

- 1 Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.  
Для переключения между двумя вызовами нажмите **Обмен**.
- 2 Для завершения активного вызова нажмите .

## Переадресация вызовов (услуга сети)

Эта услуга сети позволяет направить входящие вызовы на другой телефонный номер (например, на номер своего автоответчика). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

- Выберите режим переадресации, например, *Если занят*, для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов.
- Выберите **Функции** → *Включить* для включения соответствующего режима переадресации, *Отменить* для выключения режима переадресации или *Проверить сост.*, чтобы выяснить, активен режим переадресации или нет.
- Для отмены всех активных режимов переадресации выберите **Функции** → *Откл. всю п-адрес.*

[См. "Индикаторы на дисплее в режиме ожидания" на стр. 12.](#)

Нельзя одновременно активизировать услугу запрета входящих вызовов и услугу переадресации вызовов. [См. "Запрет выз. \(услуга сети\)" на стр. 78.](#)

Выберите **Меню** → **Настройки** → **Переадресация.**



## Журнал – списки вызовов и общий журнал

В журнал помещается информация о телефонных вызовах, текстовых сообщениях, соединениях в режиме пакетной передачи данных и вызовах в режиме передачи данных, зарегистрированных телефоном. Предусмотрена также функция фильтрации журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых контактов на основе данных журнала.

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

Выберите **Меню** → **Журнал.**

## Счетчик данных GPRS

Счетчик данных GPRS позволяет контролировать объем данных, переданных и принятых во время соединений в режиме пакетной передачи данных (GPRS). Данная функция полезна, например, когда оплата соединений GPRS осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

Выберите **Меню** → **Журнал** → **Пакетн. данн.**

← Выберите **Меню** →  
**Журнал** → *Вызовы*.

▶ Функции на экранах списков неприятых вызовов, принятых вызовов и набранных номеров: *Вызвать, Новое сообщение, Взять номер, Запросить инф., Удалить, Очистить список, Доб. в Контакты, Справка и Выйти.*

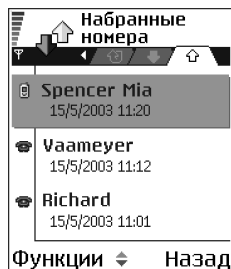


Рис. 7 Экран списка набранных номеров


## Список вызовов

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

### Принятые и неприятые вызовы

Для просмотра списка из 20 телефонных номеров абонентов, которые последними безуспешно пытались дозвониться до вас (услуга сети), выберите **Журнал** → *Вызовы* → *Неприятые*.




**Совет.** Если на дисплее в режиме ожидания отображается сообщение о неприятых вызовах, нажмите **Показ** для доступа к списку неприятых вызовов. Для отправки вызова прокрутите список до требуемого номера и нажмите .

Для просмотра списка из 20 телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты последними (услуга сети), выберите **Журнал** → *Вызовы* → *Принятые*.

### Набранные номера

Для просмотра списка из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) выберите **Журнал** → *Вызовы* → *Набранные*.

### Очистка списка вызовов

- Для очистки всех списков вызовов выберите **Функции** → *Очистить списки* на главном экране списков вызовов.
- Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** → *Очистить список*.
- Для удаления отдельного события откройте список вызовов, прокрутите его до требуемого события и нажмите .

## Длительность вызовов

Эта функция позволяет вывести на дисплей приблизительную продолжительность входящих и исходящих вызовов.



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

**Сброс счетчиков длительности вызовов:** выберите **Функции** → *Сбросить счетчики*. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. [См. "Защита" на стр. 79.](#)

Выберите **Меню** → **Журнал** → *Длительность*.

## Просмотр общего журнала

В общем журнале для каждого коммуникационного события сохраняется имя отправителя или адресата, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. См. рис. 8 (стр. 23).

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие.


### Фильтрация журнала

- 1 Выберите **Функции** → *Фильтр*. Откроется список фильтров.
- 2 Прокрутите список до требуемого фильтра и нажмите **Выбрать**.

### Очистка журнала

- Для очистки всего содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений (без возможности восстановления) выберите **Функции** → *Очистить журнал*. Нажмите **Да** для подтверждения операции.

### Счетчик пакетных данных и счетчик продолжительности соединения

- Для проверки объема переданных данных (кбайт) и продолжительности конкретного соединения GPRS прокрутите список до входящего или исходящего события со значком точки доступа  и выберите **Функции** → *Показать сведения*.


Выберите **Меню** → **Журнал** и нажмите .



Рис. 8 Общий журнал коммуникационных событий

### Настройки журнала

- Выберите **Функции** → *Настройки*. Откроется список параметров.
  - *Регистрация выз.* – события сохраняются в памяти телефона в течение установленного количества дней, по прошествии которого события автоматически удаляются, освобождая память.  
При выборе значения *Без регистрации* все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).
  - *Показать длит. выз.*: [См. "Длительность вызовов" на стр. 23.](#)

# Персональная информация



## Контакты

В списке контактов (телефонной книге) хранится информация об абонентах – имена, телефонные номера, адреса и т. д.


В карточку контакта можно также включить персональный сигнал вызова, голосовую метку и миниатюрную картинку. Кроме того, предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам.


Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

## Создание и редактирование карточек контактов

- 1 Нажмите  в режиме ожидания или выберите **Меню** → **Контакты**.
  - 2 Откройте приложение "Контакты" и выберите **Функции** → **Новый контакт**.
  - 3 Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.
- **Редактирование карточек контактов** [См. "Действия, общие для всех приложений" на стр. 14.](#)
  - **Для удаления карточек контактов**, выделите карточку контакта в списке контактов и выберите **Функции** → **Удалить**.
  - **Для присоединения миниатюрки к карточке контакта** откройте карточку и выберите **Функции** → **Изменить**, затем **Функции** → **Доб. миниатюрку**. Миниатюрка отображается на дисплее при поступлении вызова от соответствующего абонента. После добавления миниатюрки в карточку контакта можно выбрать **Доб.**

▶ Функции на главном экране приложения "Контакты":  
*Открыть, Вызвать, Новое сообщение, Новый контакт, Открыть сеанс, Изменить, Удалить, Скопировать, Добавить в группу, В составе групп, Отметить/Снять, Копия на SIM, Перейти по адресу, Перегать, Инф. о контактах, Тел. книга на SIM, Служебные номера, Настройки, Справка и Выйти.*

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

 **Совет.** Для отдельного контакта всегда используется сигнал вызова, назначенный последним. Например, если сначала был установлен сигнал вызова для группы, а затем сигнал вызова для контакта, принадлежащего этой группе, будет подаваться сигнал вызова для отдельного контакта.

*миникартинку* для замены миникартинки или *Удалить миникарт.* для удаления миникартинки из карточки контакта.


- Для того, чтобы назначить стандартный номер и адрес, откройте карточку контакта и выберите **Функции** → *Стандартные*. Откроется всплывающее окно со списком функций.

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

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

## Добавление сигнала вызова для контакта или группы

Для каждого контакта или группы контактов можно установить свой сигнал вызова. При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента телефон воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и телефон может определить этот номер).

- 1 Нажмите , чтобы открыть карточку контакта, или откройте список групп и выберите группу контактов.
  - 2 Выберите **Функции** → *Мелодия*. Откроется список мелодий.
  - 3 С помощью клавиши прокрутки выделите мелодию сигнала вызова, которую вы хотите назначить для контакта или группы, и нажмите **Выбрать**.
- Для отмены установленного 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.

- Во время записи не подносите телефон вплотную к губам. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слово (слова), которые вы хотите записать в качестве голосовой метки.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:


- Голосовые метки не зависят от языка, а 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.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки для разных номеров.




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


### Запись голосовой метки для телефонного номера

Голосовые метки можно записывать только для телефонных номеров, сохраненных в памяти телефона. [См. "Копирование контактов с SIM-карты в память телефона и обратно" на стр. 26.](#)

- 1 На главном экране приложения "Контакты" выделите контакт, для которого требуется записать голосовую метку, и откройте карточку контакта, нажав .
- 2 Прокрутите список до номера, для которого требуется записать голосовую метку, и выберите **Функции** → *Доб. голос. метку*.
- 3 Для записи голосовой метки нажмите **Старт**. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слово (слова), которые вы хотите записать в качестве голосовой метки.
- 4 После завершения записи телефон воспроизводит записанную метку, а на дисплей выводится текст *Воспроизведение голосовой метки*.

- 5 После успешного сохранения голосовой метки на дисплей выводится текст *Голосовая метка сохранена*, сопровождаемый тональным сигналом. В карточке контакта рядом с номером, для которого записана голосовая метка, отображается символ .


### Посылка вызова с помощью голосовой метки

- 1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу . На дисплее появится сообщение *Говорите*, сопровождаемое коротким тональным сигналом.
- 2 Четко произнесите голосовую команду посылки вызова, не поднося телефон вплотную к губам.
- 3 Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку, на дисплей выводится имя и номер, а через несколько секунд автоматически начинается установление соединения.
  - Если телефон воспроизводит неправильную голосовую метку, а также для повторного набора номера голосом нажмите **Повтор**.

Использование функции набора номера голосом невозможно, если активен вызов в режиме передачи данных или соединение GPRS.

### Клавиши быстрого набора номера

Функция быстрого набора - удобный способ вызова часто используемых номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. Клавиша 1 зарезервирована для вызова автоответчика.


- 1 Откройте карточку контакта, для которого вы хотите назначить клавишу быстрого набора, и выберите **Функции** → *Для быстр. набора*. Откроется таблица быстрого набора, содержащая номера 1 - 9.
- 2 Выделите номер и нажмите **Задать**. После возврата на экран контактной информации рядом с номером появится значок быстрого набора.
  - Для вызова контакта с помощью функции быстрого набора нажмите клавишу быстрого набора, затем  в режиме ожидания.

## Просмотр контактов с подпиской


Откройте список контактов, перейдите вправо на вторую вкладку, которая содержит список контактов с подпиской. Этот список позволяет просматривать информацию о присутствии для всех контактов с подпиской (включая состояние доступности и присутствия в чате). См. "[Служба присутствия \(услуга сети\)](#)" на стр. 29. См. "[Чат \(услуга сети\)](#)" на стр. 102.


## Группы контактов


### Создание групп контактов

- 1 Откройте список контактов и нажмите , чтобы открыть список групп.
- 2 Выберите **Функции** → *Новая группа*.
- 3 Введите имя группы (или оставьте стандартное имя *Группа*) и нажмите **ОК**.

### Добавление контактов в группу

- 1 Прокрутите список контактов до контакта, который вы хотите включить в состав группы, и выберите **Функции** → *Добавить в группу*. Откроется список доступных групп.
- 2 Прокрутите список до группы, в которую требуется добавить контакт, и нажмите .


 Функции на экране "Контакты с подпиской": *Открыть, Вызвать, Новое сообщение, Открыть сеанс, Отменить подписку, Новая подписка, Отметить/Снять, Мое присутствие, Настройки, Справка и Выйти.*

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



## Служба присутствия (услуга сети)

Служба присутствия предназначена для информирования других пользователей о том, когда, где и каким образом можно общаться с вами. Служба присутствия позволяет создавать и просматривать динамический набор сведений, доступный другим пользователям службы, обмениваться информацией и управлять предоставлением информации. Информация о присутствии может содержать такие сведения, как состояние доступности, предпочитаете ли вы телефонные вызовы или сообщения, где вы находитесь и что делаете. См. рис. 9 (стр. 30).

 Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Присут.**

Функции на экране "Присутствие":  
[Открыть](#), [Моя доступность](#),  
[Наблюдатели](#), [Обновить](#),  
[Регистрация](#), [Закорыть](#),  
[Настройки](#), [Справка](#) и  
[Выйти](#).



Рис. 9  
 Экран  
 "Присутствие (частные)"

Для доступа к службе присутствия необходимо найти эту службу и затем сохранить параметры подключения к этой службе. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении (интеллектуальном сообщении) от поставщика услуг, поддерживающего службу присутствия. [См. "Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57](#). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Приложение "Присутствие" позволяет изменять информацию о своем присутствии, а также определять пользователей, которым предоставлен доступ к этой информации. Для просмотра информации о присутствии других пользователей используется приложение "Контакты". [См. "Контакты" на стр. 25](#).

## Изменение информации о своей доступности

Выберите **Функции** → [Моя доступность](#); предусмотрены следующие варианты:

- **Доступен** - прием телефонных вызовов и сообщений не ограничен (например, в телефоне выбран режим "Обычный"). [См. "Режимы" на стр. 90](#).
- **Занят** - прием телефонных вызовов и сообщений возможен, но ограничен (например, в телефоне выбран режим "Совещание").
- **Не доступен** - прием телефонных вызовов и сообщений невозможен (например, в телефоне выбран режим "Без звука").

## Выбор пользователей, которым предоставляется информация о присутствии

Выберите **Функции** → [Наблюдатели](#); затем выберите одну из вкладок:

- **Присут. (общ.)** - содержит ограниченную информацию о том, как можно связаться с вами. Эта информация доступна всем пользователям, за исключением заблокированных.
  - [Моя доступность](#) - выберите [Доступен](#), [Занят](#) или [Не доступен](#).
  - [Наблюдатели](#) - отображение экрана [Текущие наблюдатели](#) для информации [Присут. \(общ.\)](#). [См. "Обычные наблюдатели" на стр. 31](#).
  - [Обновить](#) - обновление информации о присутствии на сервере службы присутствия.

- *Регистрация / Закрыть* – установление или завершение соединения с сервером службы присутствия. [См. "Чат-серверы и серверы службы присутствия" на стр. 108.](#)
- *Настройки* – управление предоставлением информации о своем присутствии.
- *Присут.(частн)* – отображение конфиденциальной информации, которая предоставляется только тем пользователям, которым разрешен доступ к ней. Меню содержит следующие функции:
  - *Моя доступность* – выберите *Доступен*, *Занят* или *Не доступен*.
  - *Общ о присутствии* – ввод текстового сообщения длиной до 40 символов для описания вашего текущего состояния доступности.
  - *Мой логотип* – информация о доступности может содержать логотип. Файлы с логотипами сохраняются в приложении "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46.](#)
  - *Наблюдатели* – отображение экрана *Частные наблюдатели* для *Присут.(частн)*. [См. "Частные наблюдатели" на стр. 32.](#)
  - *Обновить* – обновление информации о присутствии на сервере службы присутствия.
  - *Регистрация / Закрыть* – установление или завершение соединения с сервером службы присутствия. [См. "Чат-серверы и серверы службы присутствия" на стр. 108.](#)
  - *Настройки* – управление предоставлением информации о своем присутствии.
- *Присут.(блок.)* – отображение экрана, который не содержит персональных данных. [См. "Заблокированные наблюдатели" на стр. 32.](#)


## Обычные наблюдатели

Для просмотра имен, телефонных номеров или идентификаторов пользователей, которым не предоставлен доступ к конфиденциальной информации, но которые в данный момент получают открытую информацию о вашем присутствии откройте экран *Присут.(общ.)* и выберите **Функции** → *Наблюдатели* → *Текущие наблюдатели*. Выделите наблюдателя и нажмите **Функции** для выполнения следующих действий:

- *В список частных* – предоставление наблюдателю доступа к конфиденциальной информации о присутствии.
- *Заблокировать* – запрет на предоставление информации о присутствии для данного наблюдателя.


- *Доб. в Контакты* – добавление наблюдателя в список контактов телефона.
- *Обновить наблюд.* – подключение к серверу службы присутствия для обновления списка наблюдателей. Эта функция доступна только в автономном режиме работы.

### Частные наблюдатели

Для просмотра имен, телефонных номеров или идентификаторов пользователей, которым разрешен доступ к конфиденциальной информации о вашем присутствии откройте экран *Присут.(частн)* и выберите **Функции**→ *Наблюдатели*→ *Частные наблюдатели*. Для запрета доступа к конфиденциальной информации о присутствии выделите наблюдателя и нажмите . Выделите наблюдателя и нажмите **Функции** для выполнения следующих действий:

- *Добавить новый* – добавление нового наблюдателя вручную или из списка контактов телефона.  
Можно выбирать только контакты, у которых в карточку контакта внесен идентификатор пользователя.
- *Заблокировать* – запрет на предоставление информации о присутствии для данного наблюдателя.
- *Доб. в Контакты* – добавление наблюдателя в список контактов телефона.
- *Удалить из списка* – удаление наблюдателя из списка частных наблюдателей. Функция также доступна, когда в списке отмечено несколько наблюдателей. Если список пуст, функция не доступна.
- *Показать сведения* – отображение идентификатора пользователя, присвоенного наблюдателю.
- *Обновить наблюд.* – подключение к серверу службы присутствия для обновления списка наблюдателей. Эта функция доступна только в автономном режиме работы.

### Заблокированные наблюдатели


Для просмотра списка наблюдателей, которым запрещен доступ к открытым и конфиденциальным сообщениям о присутствии, выберите **Функции**→ *Наблюдатели*→ *Присут.(блок)*. Для предоставления доступа к информации о своем присутствии прокрутите список до требуемого наблюдателя и нажмите . Выделите наблюдателя и нажмите **Функции** для выполнения следующих действий:

- *В список частных* – предоставление наблюдателю доступа к конфиденциальной информации о присутствии.
- *Добавить новый* – добавление нового наблюдателя вручную или из списка контактов телефона.  
Можно выбирать только контакты, у которых в карточку контакта внесен идентификатор пользователя.
- *Доб. в Контакты* – добавление наблюдателя в список контактов телефона.
- *Показать сведения* – отображение идентификатора пользователя, присвоенного наблюдателю.
- *Обновить наблюд.* – подключение к серверу службы присутствия для обновления списка наблюдателей. Эта функция доступна только в автономном режиме работы.

## Обновление информации о присутствии

Выберите **Меню**→ **Д/функц.**→ **Присут..**

После установления соединения

- 1 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите  для регистрации на сервере.  
Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг.
- 2 Выберите **Функции**→ **Обнов. мое присут..** Эта функция доступна только после регистрации на сервере в том случае, если информация о присутствии была изменена на экране *Присут.(частн)* или *Присут.(общ.)*, но еще не была обновлена.
- 3 Для отмены регистрации выберите **Функции**→ **Закрыть**.

## Настройки службы присутствия

В главном меню приложения "Присутствие" выберите **Функции**→ **Настройки**.

[См. "Чат-серверы и серверы службы присутствия" на стр. 108.](#)

- *Предоставить инф.* – выберите один из вариантов:
  - *Частн. и общим* – предоставляется и открытая, и конфиденциальная информация о присутствии.

- *Частным набл.* – информация о присутствии предоставляется только наблюдателям конфиденциальной информации.
- *Общим набл.* – общая информация о присутствии предоставляется и обычным, и конфиденциальным наблюдателям.
- *Никому* – информация о присутствии не предоставляется.
- *Синхр. с режимами* – выберите один из вариантов изменения атрибутов информации о присутствии при переключении режимов:
  - *Откл.* – атрибуты информации о присутствии не изменяются при переключении режимов.
  - *Отображается* – при переключении режимов изменяются оба атрибута (*Моя доступность* и *Сбщ о присутствии*).
  - *Только доступн.* – при переключении режимов атрибут *Сбщ о присутствии* не изменяется.
  - *Только частное* – при переключении режимов атрибут *Моя доступность* не изменяется.



## Местоположение (услуга сети)

Выберите  
**Меню** → **Средства** →  
**Местоположение**.

Приложение **Местоположение** позволяет сотовой сети определять местоположение телефона. Включая или выключая функцию **Местоположение**, можно управлять предоставлением в сеть информации о своем местоположении.

Для включения в телефоне функции **Местоположение** выберите **Настройки** → **Местоположение** → **Вкл.**

Когда телефон принимает **Запрос положения**, на дисплей выводится сообщение, содержащее название услуги, от которой поступил запрос. Нажмите **Принять** для разрешения передачи информации о местоположении или **Отклон.** для отклонения запроса.

Сообщения типа **Запрос положения** помещаются в список **Принят. запр.** Для просмотра этого списка выберите **Меню** → **Местоположение** → **Принят. запр.** Состояние запроса (новый, отклонен или принят) отображается значком. Для просмотра информации о




запросе выделите этот запрос и нажмите . Для очистки списка *Принят. запр.* выберите **Функции** → *Очистить список*.



## Календарь

Приложение "Календарь" предназначено для хранения записей о запланированных мероприятиях, встречах, днях рождения, юбилейных датах и других событиях. Кроме того, в календаре предусмотрена сигнализация для напоминания о запланированных событиях. Записи календаря хранятся в общей памяти. [См. "Общая память" на стр. 16.](#)


### Создание записей календаря



- 1 Выберите **Меню** → **Календарь**.
- 2 Выберите **Функции** → *Новое событие*, тип события:
  - *Встреча* – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время.
  - *Памятка* – запись общего характера на заданный день.
  - *Гоговщина* – напоминание о дне рождения или особой дате. Записи этого типа повторяются каждый год.
- 3 Заполните информационные поля. Для перемещения между полями служит клавиша прокрутки.
  - *Тема/Повог* – введите описание события.
  - *Место* – введите, например, место встречи (не обязательно).
  - *Время начала, Время окончания, Дата начала и Дата окончания*.
  - *Сигнал* – нажмите , чтобы открыть поля *Время сигнала* и *Дата сигнала*.
  - *Повтор* – нажмите  для установки повтора этой записи. На экране "Обзор дня" эта запись отображается значком .
  - *Повторять до* – установка даты окончания повторяющейся записи, например, даты окончания курса еженедельных занятий. Этот параметр доступен только для повторяющихся записей.
  - *Синхронизация: Личное* – после синхронизации запись календаря 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 при синхронизации календаря.
- 4 Нажмите **Готово** для сохранения записи.


При редактировании и удалении повторяющейся записи выберите вариант применения изменений: *Все случаи* – изменяются все случаи повторяющейся записи; *Только это* – изменяется только текущий случай повторяющейся записи.

## Экраны календаря

Для автоматического выделения сегодняшней даты нажмите  на экранах "Обзор месяца", "Обзор недели" или "Обзор дня".


Для ввода записи календаря нажмите цифровую клавишу ( - ) на любом экране календаря. Откроется запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле *Тема*.

- Для перехода на определенную дату выберите **Функции** → *На дату*. Введите дату и нажмите **OK**.
- **Значки** на экранах "Обзор дня" и "Обзор недели":  - *Памятка*,  - *Гоговщина*.
- **Значки синхронизации** на экране "Обзор месяца":  
 - *Личное*,  - *Общее*,  - *Нет*,  - дата содержит несколько записей.





 Функции на различных экранах календаря: *Открыть, Новое событие, Обзор недели|Обзор месяца, Удалить, На дату, Передать, Настройки, Справка и Выйти.*





## Дела

 Выберите **Меню** → **Дела**.

Приложение "Дела" предназначено для хранения списка заданий, которые требуется выполнить. Список дел хранится в общей памяти. [См. "Общая память" на стр. 16.](#)

- 1 Для ввода нового задания нажмите цифровую клавишу ( - ). Откроется редактор с мигающим курсором, который перемещается по мере ввода букв и располагается после последней введенной буквы.
- 2 Введите задание в поле *Тема*. Для ввода специальных символов нажмите .
  - Для установки даты задания выберите поле *Срок* и введите дату.
  - Для установки приоритета задания выберите поле *Приоритет* и нажмите .

- 3 Для сохранения задания нажмите **Готово**. Если нажать клавишу **Готово** после удаления всех символов, задание будет удалено даже в случае редактирования сохраненного ранее задания.
- Для того, чтобы открыть задание, прокрутите список до требуемого задания и нажмите .
- Для удаления задания прокрутите список до требуемого задания и выберите **Функции** → *Удалить* или нажмите .
- Для того, чтобы отметить задание как выполненное, прокрутите список до требуемого задания и выберите **Функции** → *Отм. "сделано"*.
- Для восстановления задания выберите **Функции** → *Отм. "не сделано"*.

## Импорт данных из совместимых телефонов Nokia


Контакты, а также записи календаря и списка дел можно импортировать в телефон из других совместимых телефонов Nokia с помощью приложения Content Copier из пакета Nokia PC Suite 6.3, установленного на совместимом компьютере. Инструкции по работе с приложением содержатся в интерактивной справочной системе PC Suite (на компакт-диске).

# Мультимедийные приложения








## Камера

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

➡ Нажмите  в режиме ожидания или выберите **Меню** → **Камера**.


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

## Фотосъемка

- 1 Нажмите  в режиме ожидания, затем с помощью  или  перейдите на вкладку **Фото**. Откроется приложение **Камера**, и на дисплее появится изображение. На рисунке показан дисплей в режиме видеосюжетов, где пунктирными линиями показаны границы кадра. На дисплее также выводится счетчик кадров, который показывает, сколько кадров можно сохранить в памяти телефона или на карте памяти (если установлена) в зависимости от выбранного качества изображения.
- 2 Нажмите  перед съемкой для увеличения фотографируемого объекта. Нажмите  еще раз для уменьшения изображения. Масштаб отображается на дисплее индикатором масштабирования.




**Совет.** Разрешение увеличенной фотографии меньше, чем фотографии, снятой без увеличения, однако размер фотографии не изменяется. Различия качества изображения можно заметить, например, при просмотре фотографии на экране компьютера.


- 3 Для съемки фотографии нажмите . Не перемещайте телефон до тех пор, пока приложение **Камера** не начнет сохранение фотографии. Фотография автоматически сохраняется в приложении "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46.](#)



**Совет.** Для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей выберите **Функции** → **Настройки** → **Картинка** → **Показать фото**. Выберите **Нет**. Фотографии не остаются на дисплее после съемки и сохраняются в папке "Галерея", а камера готова к работе.

**Камера** переключается в режим энергосбережения через одну минуту после последнего нажатия любой клавиши. Для продолжения фотосъемки нажмите .

### После сохранения фотографии

- Если вы не хотите сохранять фотографию, выберите **Функции** → **Удалить**.
- Для продолжения фотосъемки нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки.

Фотографию можно вставить в карточку контакта. [См. "Создание и редактирование карточек контактов" на стр. 25.](#)

### Таймер автоматической фотосъемки

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета.

- 1 Выберите **Функции** → **Авто-таймер**.
- 2 Выберите задержку: **10 сек**, **20 сек** или **30 сек**.
- 3 Нажмите **Вкл**. Фотосъемка будет выполнена по истечении выбранной задержки.

### Настройки

Параметры приложения **Камера** позволяют установить качество изображения, выбрать режим отображения фотографий на дисплее после съемки, изменить стандартное имя фотографии и выбрать память для сохранения фотографии.

- 1 Выберите **Функции** → **Настройки** → **Картинка**.
- 2 Выделите параметр, значение которого требуется изменить.
  - **Качество картинки** - **Высокое**, **Обычное** и **Базовое**. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка.



▶ Функции после съемки фотографии:  
*Новое, Удалить, Перегаты,  
 Уст. как фон. рис.,  
 Переименовать, Перейти в  
 Галерею, Настройки,  
 Справка и Выйти.*







▶ Функции при подготовке к видеосъемке: *Записать, Вкл. режим "Ночь" / Откл. режим "Ночь", Откл. звук / Вкл. звук, Перейти в Галерею, Настройки, Справка и Выйти.*

▶ Функции после записи видеоклипа: *Новое, Воспроизвести, Передать, Переименовать, Удалить, Перейти в Галерею, Настройки, Справка и Выйти.*

- *Показать фото* - для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей выберите *Нет*. Фотографии не остаются на дисплее после съемки и сохраняются в папке "Галерея", а камера готова к работе.
- *Стг имя картинки* - приложение **Камера** по умолчанию присваивает фотографиям имя "Image.jpg". Параметр *Стг имя картинки* позволяет изменить имя, используемое при сохранении фотографий.
- *Текущая память* - выберите память для сохранения фотографий: память телефона или карта памяти (если установлена).

## Видеозапись

Нажмите **Камера** в режиме ожидания, затем с помощью  или  перейдите на вкладку *Видео*.

- Нажмите  для начала записи.
- Для приостановки записи нажмите . Нажмите  еще раз для возобновления записи.
- Нажмите  перед началом или во время записи для увеличения изображения. Нажмите  еще раз для уменьшения изображения.
- Нажмите  для остановки записи.

Видеокадры сохраняются либо в памяти телефона, либо на карте памяти, в зависимости от значения параметра *Текущая память* [См. "Настройки видеокамеры" на стр. 40.](#)

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции**→ *Воспроизвести*.
- Для воспроизведения сохраненных ранее видеоклипов откройте приложение "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46.](#)

## Настройки видеокамеры

Перечисленные ниже параметры служат для настройки видеозаписи.



- 1 Выберите **Функции**→ *Настройки*→ *Видео*.
- 2 Прокрутите список до параметра, значение которого требуется изменить.
  - *Длина* - предусмотрены следующие значения:

- *Макс* - длительность видеоклипа ограничена значением 10 минут.
- *Короткий* - запись видеоклипов объемом не более 95 кбайт (соответствует продолжительности записи примерно 10 секунд), что позволяет передавать записанные видеоклипы в мультимедийных сообщениях.
- *Формат видео* - выберите 128x96 или 176x144.
- *Стг имя видео* - введите стандартное имя видеоклипов.
- *Текущая память* - выберите тип памяти: память телефона или карту памяти (если установлена).






## Просмотр картинок

Фотографии, полученные в приложении **Камера** сохраняются как картинки в приложении "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46](#). Картинки могут быть переданы в телефон в мультимедийных или графических сообщениях, во вложениях электронной почты и по каналу связи Bluetooth. После приема картинки в папку "Входящие" ее необходимо сохранить в памяти телефона или на карте памяти. Графические объекты, переданные в графических сообщениях, можно сохранить в папку "Графические сообщения". [См. "Папка "Графические сообщения" на стр. 47](#).


Для того, чтобы открыть картинку в приложении просмотра изображений, выберите картинку в папке *Картинки* приложения "Галерея".

Нажмите  или  в режиме просмотра картинок для перехода к следующей или предыдущей картинке в текущей папке.


На экране миникартинок:

- 1 Для перехода между памятью телефона и картой памяти нажмите  или .
- 2 Для просмотра списка картинок нажимайте  и .
- 3 Нажмите , чтобы открыть картинку. На дисплее отображается имя открытой картинки.


Мультипликационные файлы GIF можно просматривать точно так же, как и обычные картинки.

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

## Масштабирование сохраненной картинки

- 1 Выберите **Функции** → *Крупнее* или *Мельче*. Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. См. "Клавиши быстрого выбора" на стр. 42.
- 2 Нажмите  для возврата к исходному масштабу. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно.






### На весь дисплей

Если выбрать **Функции** → *На весь дисплей*, панели вокруг картинки удаляются для увеличения площади, занятой картинкой. Нажмите  для возврата к исходному масштабу.

### Перемещение по картинке

В режиме масштабирования можно использовать клавишу прокрутки для перемещения влево, вправо, вверх и вниз по изображению, например, для детального просмотра правого верхнего угла.

## Клавиши быстрого выбора

- Поворот на 90 градусов:  - против часовой стрелки,  - по часовой стрелке. Состояние поворота не сохраняется постоянно.
-  - увеличение,  - уменьшение, длительное нажатие - возврат к исходному масштабу.
-  - переключение режима отображения (на весь дисплей/обычный экран).



## RealPlayer™

Выберите  
**Меню** → **RealPlayer**.


Приложение RealPlayer™ предназначено для воспроизведения локальных мультимедийных файлов, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти, а также для просмотра мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Ссылку на потоковое содержимое можно открыть в браузере либо сохранить в памяти телефона или на карте памяти.

Мультимедийные файлы – это видеоклипы, музыкальные файлы и аудиоклипы. Приложение RealPlayer поддерживает файлы с расширениями .3gp, .amr, .mp4, .ra, .ru, .rm, и .ram.

Приложение RealPlayer поддерживает не все форматы файлов и не все версии указанных выше форматов. Например, приложение RealPlayer пытается открыть любые файлы .mp4. Однако содержимое некоторых файлов .mp4 может быть несовместимо со стандартами 3GPP и, следовательно, не поддерживается телефоном. В этом случае возможны сбои, результатом которых будет частичное воспроизведение или отображение сообщений об ошибках.


Для работы приложения RealPlayer используется общая память. [См. "Общая память" на стр. 16.](#)

## Воспроизведение мультимедийных файлов

- Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на карте памяти, выберите **Функции** → *Открыть*, затем:
  - *Последние клипы* – для воспроизведения одного из 6 последних файлов, открытых в приложении RealPlayer, или
  - *Сохраненный клип* – для воспроизведения файла, сохраненного в приложении "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46.](#)
- Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .
- Для воспроизведения потокового содержимого
  - Выберите ссылку на потоковое содержимое, сохраненную в приложении "Галерея". Перед началом воспроизведения потокового содержимого телефон подключается к сети Интернет и загружает файл.
  - Откройте ссылку на файл в браузере.

Для воспроизведения потокового содержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. [См. "Точки доступа" на стр. 74.](#)

В качестве такой точки доступа некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



 **Функции**  
RealPlayer при выборе клипа (набор доступных функций может изменяться):  
*Воспроизвести, Продолжить, Стоп, Откл. звук, Вкл. звук, Сведения о клипе, Перегать, Настройки, Справка и Выйти.*



В приложении RealPlayer можно открывать только адреса Интернет с префиксом `rtsp://` (адреса с префиксом `http://` не доступны), однако приложение RealPlayer распознает ссылки `http` на файлы `.ram`, так как такие файлы являются текстовыми файлами, содержащими ссылку `rtsp`.

### Клавиши во время воспроизведения

Во время воспроизведения мультимедийного файла для поиска (ускоренной прокрутки мультимедийного файла), а также для отключения звука используется клавиша прокрутки:

Нажмите и удерживайте  или  для поиска вперед или назад в пределах мультимедийного файла.

Для отключения звука нажмите  и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

Для включения звука нажмите  и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

### Изменение параметров

Выберите **Функции** → *Настройки*, затем *Видео*, *Звук* или *Соединение*.

Выберите *Видео* для изменения следующих параметров:

- *Контрастность* – открытие экрана регуляторов для изменения контрастности.
- *Повтор* – выберите *Вкл.* для автоматического повтора видеофайла по окончании воспроизведения.

Выберите *Звук* для изменения следующих параметров:





- *Повтор* – выберите *Вкл.* для автоматического повтора аудиофайла по окончании воспроизведения.
- *Вслучайн. порядке* – выберите *Вкл.* для воспроизведения записей из списка воспроизведения в случайном порядке.


Выберите *Соединение* для изменения параметров подключения.




## Приложение "Режиссер"

Приложение **Режиссер** позволяет создавать и редактировать видеоролики, которые могут содержать видеоклипы, звук и текст. Редактирование выполняется автоматически в соответствии с выбранным стилем. Стил определяет переходы между видеоклипами и эффекты, применяемые к видеоклипам.


Откройте приложение **Режиссер**; для перехода между вкладками  и  нажмите  или .


На вкладке  можно выбрать:

- **Обычн. muvee** - создание видеоклипов для передачи в мультимедийных сообщениях (MMS). Выберите один или несколько видеоклипов и стиль, который вы хотите применить. Длительность видеоклипа **Обычн. muvee** обычно не превышает 10 секунд.
  - **Спец. muvee** - выберите видеоклипы, примените стиль и добавьте музыкальный клип и сообщение, установите длительность и просмотрите видеоклип перед его сохранением. Задайте следующие параметры:
    - **Видео** - выберите файл или файлы, которые требуется использовать (**Отметить/Снять, Воспроизвести** или **Снять**).
    - **Стиль** - выбор стиля из списка. Стили определяют видеоэффекты и текст сообщения. С каждым стилем связана определенная музыка и текст сообщения.
    - **Музыка** - выбор музыкального клипа из списка.
    - **Сообщение** - добавление титров в начале и в конце видеоклипа. Введите текст или выберите текст из шаблона. Стандартный текст можно редактировать.
    - **Создать muvee** - выберите длительность видеоклипа (**Сообщение MMS** - длительность видеоклипа такова, что его можно передать в мультимедийном сообщении; **Как музыка** - длительность видеоклипа равна длительности выбранного аудиоклипа; **Загать** - определите требуемую длительность видеоклипа).
- После подготовки к просмотру видеоклипа открывается экран **Просмотр muvee**, на котором новый видеоклип можно **Воспроизвести, Создать заново** (создать новый вариант видеоклипа) и **Сохранить**.

 Откройте  
**Меню** → **Режиссер**.

- *Загрузка стиля* - загрузка и установка новых стилей.
- *Настройки* - прокрутите список до параметра, значение которого требуется изменить:
  - *Текущая память* - выберите *Память тлф* или *Карта памяти*.
  - *Разрешение* - выберите *Высокое*, *Низкое* или *Автоматически*.
  - *Стг имя тивее* - введите стандартное название для видеоклипов.

Вкладка  содержит список видеоклипов, которые можно *Воспроизвести*, *Перегать*, *Переименовать* и *Удалить*.


 Выберите  
Меню → *Галерея*.





## Галерея

Приложение "Галерея" предназначено для хранения и упорядочивания картинок, аудио- и видеоклипов, списков воспроизведения, ссылок на потоковое содержимое и файлов RAM.

Объекты приложения "Галерея" хранятся в общей памяти. [См. "Общая память" на стр. 16.](#)

Откройте приложение "Галерея" для просмотра списка папок в памяти телефона. Для просмотра папок на карте памяти (если установлена) нажмите .

Выберите папку *Картинки*, *Аудиоклипы* или *Видеоклипы* (или созданную вами папку) и нажмите , чтобы открыть папку.


 Функции: *Открыть* (папку или объект), *Перегать*, *Удалить*, *Создать нов.*, *В папку*, *Скопир. в папку*, *Новая папка*, *Отметить/Снять*, *Изменить*, *Переименовать*, *Загрузка Галереи*, *Загрузка картинок*, *Показать сведения*, *В меню "Актив"*, *Настройки*, *Справка* и *Выйти*.

Открытая папка содержит следующую информацию:

- значок типа файла для каждого файла в папке, для картинки - миниатюрная копия картинки для предварительного просмотра (миникартинка);
- имя файла;
- дата и время сохранения файла или размер файла;
- вложенные папки (если имеются).

Папки можно просматривать, открывать и создавать, а объекты - отмечать, копировать и перемещать в папки. [См. "Действия, общие для всех приложений" на стр. 14.](#) Набор функций зависит от состава списка мультимедийных файлов.

## Открытие файлов

Выберите файл и нажмите , чтобы открыть его. Файл будет открыт в соответствующем приложении:

- Картинки – открываются в приложении просмотра изображений. [См. "Просмотр картинок" на стр. 41.](#)
- Аудиоклипы – открываются в приложении RealPlayer. [См. "RealPlayer " на стр. 42.](#)
- Видеоклипы, файлы RAM и ссылки на потоковое содержимое – открываются в приложении RealPlayer. [См. "RealPlayer " на стр. 42.](#)
- Вложенные папки – открываются для отображения содержимого папок.

## Другие стандартные папки

### Папка "Графические сообщения"

Эта папка используется для хранения графических объектов, принятых в графических сообщениях.

- Выберите папку *Картинки* → *Графич. сбщ.*

Для сохранения графического объекта, принятого в графическом сообщении, выберите **Сообщения** → *Входящие*, откройте сообщение и выберите **Функции** → *Сохранить графику*.

### Папка "Фоновые рисунки"


Эта папка служит для хранения картинок, которые предполагается использовать в качестве фона в мультимедийных сообщениях.

- Выберите папку *Картинки* → *Фоновые рис.*

### Папка "Логотипы присутствия"

Эта папка предназначена для хранения логотипов для службы присутствия. [См. "Служба присутствия \(услуга сети\)" на стр. 29.](#)

- Выберите папку *Картинки* → *Логот. прст*

 Функции в папке "Графические сообщения": *Открыть, Передать, Удалить, Отметить/Снять, Переименовать, Показать сведения, Справка и Выйти.*

## Загрузка файлов

Для загрузки файлов в приложение "Галерея" с помощью браузера

- Выберите **Функции** → *Загрузка Галереи*, затем *Загрузка картинок*, *Загрузка видео* или *Загрузка мелодий*. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку страницы, содержащей требуемый файл. [См. "Просмотр закладок" на стр. 113.](#)


Для загрузки файлов необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. [См. "Точки доступа" на стр. 74.](#)

После завершения загрузки браузер закрывается, а телефон возвращается на экран "Галерея".



## Загрузка картинок на сервер картинок (услуга сети)

Картинки можно загружать на сервер картинок для предоставления другим пользователям интерактивного доступа к картинкам.

Перед загрузкой картинок необходимо ввести параметры сервера картинок. [См. "Установка параметров сервера картинок" на стр. 48.](#) Эти параметры можно получить у поставщика услуг.

- 1 Выберите **Функции** → *Загрузка картинок*.
- 2 Отметьте картинки для загрузки и выберите *Загрузить*.
- 3 Введите имя папки на сервере картинок, в которой будут сохранены картинки, и нажмите .

### Установка параметров сервера картинок

- 1 Выберите **Настройки** → *Серверы картинок* и нажмите . Заполните все поля. [См. "Точки доступа" на стр. 74.](#)
- 2 Нажмите .



# Сообщения

Приложение "Сообщения" позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты и интеллектуальные сообщения. Интеллектуальные сообщения – это специальные текстовые сообщения, которые могут содержать графические объекты, мелодии сигналов вызова, параметры конфигурации, закладки, сведения о контакте или записи календаря. Телефон также позволяет принимать сообщения и данные по каналу Bluetooth, принимать служебные сообщения и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.



**Примечание.** Функцию передачи графических сообщений можно использовать только в том случае, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает такую функцию.

Текстовые и мультимедийные (MMS) сообщения хранятся в общей памяти. [См. "Общая память" на стр. 16.](#)

Открыв приложение "Сообщения", вы получаете доступ к функции *Новое сообщ* и списку стандартных папок:



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



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



**Почт. ящик** – открыв эту папку, можно либо подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты, либо просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. После того, как будут заданы параметры



Выберите **Меню** → **Сообщ.**



Функции на главном экране приложения "Сообщения": *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*.

нового почтового ящика, вместо *Почт. ящик* на главном экране появится заданное имя почтового ящика. [См. "Настройки электронной почты" на стр. 65.](#)



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



**Переданные** - для хранения последних 20 переданных сообщений. Максимальное количество сообщений, которые можно сохранить, можно изменять. [См. "Настройки в папке "Другие"" на стр. 68.](#)

Сообщения и данные, переданные по каналу Bluetooth, не сохраняются в папках "Черновики" и "Переданные".



**Исходящие** - эта папка предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.



**Отчеты** (услуга сети) - можно запросить сеть о предоставлении отчетов о доставке текстовых, интеллектуальных и мультимедийных сообщений. Для включения приема отчетов о доставке выберите **Функции** → *Настройки* → *Сообщение SMS* или *Сообщение MMS*, прокрутите меню до пункта *Отчет о приеме* и выберите *Да*.

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






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

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты и подключаться к удаленному почтовому ящику, в устройстве должны быть установлены правильные параметры подключения. [См. "Настройки электронной почты" на стр. 56.](#) [См. "Настройки мультимедийных сообщений" на стр. 55.](#)

# Ввод текста











## Режим обычного ввода текста

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



- Нажимайте цифровую клавишу ( - ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.









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

- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе), затем введите эту букву.
- Если при вводе допущена ошибка, нажмите  для удаления буквы. 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 . Прокрутите список с помощью клавиши прокрутки и нажмите **Выбрать** для выбора символа.
- Для ввода пробела нажмите . Для перемещения курсора на следующую строку нажмите  три раза.
- Для переключения регистра (заглавные/строчные буквы) нажмите .







## Режим интеллектуального ввода текста

В режиме интеллектуального ввода текста для ввода любой буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз. Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите  и выберите *Включить словарь*. После этого режим интеллектуального ввода текста будет использоваться во всех редакторах телефона. В правом верхнем углу дисплея отображается индикатор . См. рис. 10 (стр. 52).

- 1 Вводите слово с помощью клавиш  - . Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.  
Например, для ввода слова "Nokia" при установленном английском словаре нажмите следующие клавиши:

 для N,  для o,  для k,  для i и  для a.

После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется. См. рис. 10 (стр. 52).

- 2 Закончив ввод слова, проверьте, чтобы это слово правильно отображалось на дисплее.
  - Если слово отображается правильно, подтвердите ввод, нажав , или нажмите  для ввода пробела. Подчеркивание исчезнет, и можно переходить к вводу следующего слова.
  - Если слово введено неправильно, поступайте одним из следующих способов:
    - Нажимайте  для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.
    - Нажмите  и выберите *Словарь* → *Подборка* для просмотра списка подходящих слов. Прокрутите список до требуемого слова и выберите его, нажав .
    - Если после слова выведен знак ?, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста (не более 32 букв) и нажмите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
    - Для удаления знака ? и букв слова по одной нажимайте .

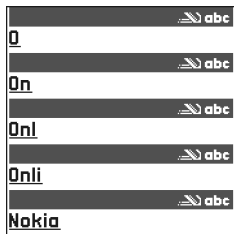














Рис. 10  
Интеллектуальный ввод  
текста



## Рекомендации по использованию интеллектуального ввода текста

- Для удаления буквы нажмите . Для удаления нескольких букв нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.
- Нажмите  для переключения регистра букв (Abc, abc, ABC). При двукратном нажатии клавиши  режим интеллектуального ввода текста отключается.
- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу либо нажмите , выберите режим ввода цифр, введите цифры и нажмите **OK**.
- 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 . С помощью клавиши прокрутки выделите в списке требуемый символ и нажмите **Выбрать**. Или нажмите  и выберите → *Вставить символ*.  
Функция интеллектуального ввода пытается предсказать, какой знак препинания (.,?!') требуется ввести. Порядок и набор знаков препинания зависит от языка словаря.
- Нажимайте  для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

После ввода слова в режиме интеллектуального ввода можно нажать  и выбрать **Словарь**; меню содержит следующие функции:













- **Подборка** - просмотр слов, соответствующих нажатым клавишам. Прокрутите список до требуемого слова и нажмите .
- **Вставить слово** - добавление слова (не более 32 букв) в словарь в режиме обычного ввода. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
- **Изменить слово** - открывает экран редактирования слова; эта функция доступна только для активного (подчеркнутого) слова.
- **Откл.** - отключение режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона.

### Ввод составных слов

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


## Копирование текста в буфер обмена

Для копирования фрагмента текста в буфер обмена проще всего выполнить следующие операции:

- 1 Для выбора букв и слов нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или . Текст выделяется по мере перемещения курсора.  
Для выбора строк текста нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или .
- 2 Для завершения выделения текста отпустите клавишу прокрутки, не отпуская .
- 3 Для копирования текста в буфер обмена нажмите **Скопировать**, не отпуская . Или отпустите клавишу  и снова нажмите ее один раз, чтобы открыть список команд редактирования, например, *Скопировать* или *Вырезать*. Если вы хотите удалить выделенный текст из документа, нажмите .
- 4 Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите **Вставить**.  
Либо нажмите  и выберите *Вставить*.





## Ввод и передача сообщений

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также работать с удаленным почтовым ящиком, в устройстве должны быть установлены правильные параметры подключения. [См. "Настройки электронной почты" на стр. 56.](#) [См. "Настройки мультимедийных сообщений" на стр. 55.](#)

 Функции в редакторе текстовых сообщений: *Передать, Доб. адресата, Вставить, Удалить, Провер. контакты, Инф. о сообщении, Функции передачи, Справка и Выйти.*

- 1 Выберите *Новое сообщ.* Откроется список, содержащий следующие функции:
  - *Создать*→ *Сообщение SMS* - ввод текстового сообщения.  
Для передачи графического сообщения выберите **Функции**→ *Вставить*→ *Графику*. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Поэтому стоимость передачи графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.
  - *Создать*→ *Сообщение MMS* - передача мультимедийного сообщения (MMS).

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, мелодий и других данных.

- **Создать:** → *Электронная почта* - передача сообщения электронной почты. При выполнении этой функции потребуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена.
- 2 Нажмите  для выбора адресата (адресатов) из телефонной книги приложения "Контакты" либо введите телефонный номер или адрес электронной почты в поле **Кому:** (при передаче мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты). Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши .
  - 3 Нажмите  для перехода в поле сообщения.
  - 4 Введите текст сообщения.  
Приложение "Сообщения" позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты и интеллектуальные сообщения. Интеллектуальные сообщения - это специальные текстовые сообщения, которые могут содержать графические объекты, мелодии сигналов вызова, параметры конфигурации, закладки, сведения о контакте или записи календаря. Телефон также позволяет принимать сообщения и данные по каналу Bluetooth, принимать служебные сообщения и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.
    - Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции** → *Вставить нов.* → *Картинку, Аудиоклип, Видеоклип* или *Слайд*. Выберите объект.
  - 5 Для передачи сообщения выберите **Функции** → *Перегать* или нажмите .



**Совет.** Начните ввод имени в поле **Кому;** затем выберите **Функции** → *Провер. контакты*. Телефон извлечет из списка контактов все подходящие записи. Если найдена только одна запись, она добавляется автоматически. Если найдено несколько записей, выберите требуемую из списка.

## Настройки мультимедийных сообщений

Необходимые параметры можно получить в интеллектуальном сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. [См. "Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57.](#)

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и оформлении соответствующей подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- Выберите **Сообщения** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщение MMS**. Откройте *Текущая тчк дост.* и выберите точку доступа. [См. "Настройки мультимедийных сообщений" на стр. 64.](#)

## Настройки электронной почты

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

- Правильно задать конфигурацию точки доступа к сети Интернет. [См. "Параметры соединения" на стр. 74.](#)
- Правильно настроить параметры электронной почты. [См. "Настройки электронной почты" на стр. 65.](#)

Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.



## Папка "Входящие" - прием сообщений

Если папка "Входящие" содержит непрочитанные сообщения, значок папки изменяется на .

Тип сообщения в папке "Входящие" отображается с помощью значков, некоторые из которых представлены ниже:

- непрочитанное текстовое сообщение, - непрочитанное интеллектуальное сообщение;

- непрочитанное мультимедийное сообщение;

- непрочитанное служебное сообщение;

- данные, принятые по каналу Bluetooth;

- сообщение неизвестного типа.

Функции в папке "Входящие": *Открыть, Новое сообщение, Удалить, Инф. о сообщении, В папку, Отметить/Снять, Справка и Выйти.*

## Просмотр мультимедийных объектов

- Для просмотра типов мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите **Функции** → **Объекты**. На экране "Объекты" можно просмотреть файлы, включенные в мультимедийное сообщение. Файл можно сохранить в памяти телефона или передать, например, в другое совместимое устройство по каналу Bluetooth.



**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.

[См. "Сертификаты" на стр. 81.](#)

## Прием интеллектуальных сообщений

Телефон может принимать различные типы интеллектуальных сообщений - текстовых сообщений, содержащих данные (также называются сообщениями OTA). Для того, чтобы открыть принятое интеллектуальное сообщение, откройте папку "Входящие", прокрутите список до интеллектуального сообщения (📶) и нажмите 🗄️.

- **Графическое сообщение** - для сохранения графического изображения в папке **Графические сообщения** в приложении "Галерея" выберите **Функции** → **Сохранить графику**.
- **Визитная карточка** - для сохранения контактной информации выберите **Функции** → **Сохранить карточку**.



**Совет.** Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.

- **Мелодия** - для сохранения мелодии в приложении "Галерея" выберите **Функции** → **Сохранить**.
- **Логотип оператора** - для сохранения логотипа выберите **Функции** → **Сохранить**. После выполнения этой операции на дисплее в режиме ожидания вместо обычного идентификатора сотовой сети отображается принятый логотип оператора.

▶ Функции на экране "Объекты": **Открыть**, **Сохранить**, **Передать**, **Вызвать** и **Выйти**.

- *Запись календаря* – для сохранения данных в календаре выберите **Функции** → *Сохранить в календаре*.
- *Сообщение Интернет* – для сохранения закладки выберите **Функции** → *Сохранить закладку*. Закладка добавляется в список закладок браузера. Если сообщение содержит и параметры точки доступа браузера, и закладки, для сохранения всей информации выберите **Функции** → *Сохранить все*. Либо выберите **Функции** → *Показать сведения* для просмотра закладки и информации о точке доступа по отдельности. Если сохранять все данные не требуется, выберите набор параметров или закладку, откройте сведения об объекте и выберите **Функции** → *Сохранить в 'Настройках'* или *Сохранить закладку* (в зависимости от того, какие данные отображаются на дисплее).
- *Уведомление о сообщ. э/п* – количество новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике. Расширенное уведомление может содержать более подробную информацию, например, тема, отправитель, вложения и т. д.
- Помимо перечисленных выше параметров возможен прием номера центра текстовых сообщений, номера автоответчика, параметров профиля удаленной синхронизации, параметров точек доступа для браузера, службы мультимедийных сообщений и сервера электронной почты, параметров сценария регистрации для точки доступа, а также параметров электронной почты. Для сохранения параметров выберите **Функции** → *Сохранить параметр SMS*, *Сохранить № автоотв.*, *Сохранить в 'Настройках'* или *Сохранить параметр э/п*.

## Прием служебных сообщений (услуга сети)

Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги браузера. 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.



## Удаленный почтовый ящик (услуга сети)

Открыв эту папку, вы сможете подключиться к удаленному почтовому ящику


- для загрузки новых заголовков сообщений или сообщений электронной почты либо
- для просмотра ранее загруженных заголовков сообщений или сообщений электронной почты в автономном режиме.

Если в устройстве не задана учетная запись электронной почты, при выборе функции *Новое сообщ.* → *Создать* → *Электронная почта* или *Почт. ящик* на главном экране приложения "Сообщения" на дисплее выводится соответствующий запрос. [См. "Настройки электронной почты" на стр. 56.](#)

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.

- Прокрутите список до почтового ящика и нажмите ; на дисплее появится запрос *Установить соединение с почтовым ящиком?* Выберите *Да* для подключения к почтовому ящику или *Нет* для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме.
- Можно установить соединение и другим способом: выберите *Функции* → *Установить связь*.

### Загрузка сообщений электронной почты из почтового ящика

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

- 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. Для выбора сообщений по одному служат команды **Отметить/Снять** → **Отметить/Снять** **отметку**. См. "**Действия, общие для всех приложений**" на стр. 14.
  - **Все** - загрузка всех сообщений из удаленного почтового ящика.Для отмены загрузки нажмите **Отмена**.
- 2 После загрузки сообщений электронной почты можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме. Выберите **Функции**→ **Разъединить**, чтобы закрыть соединение и продолжить просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме.
- 3 Для просмотра сообщения электронной почты прокрутите список до требуемого сообщения и откройте его, нажав . Если сообщение электронной почты не загружено (стрелка на значке указывает наружу), а устройство находится в автономном режиме, при выборе функции **Открыть** на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.
  - Для просмотра вложений электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции**→ **Вложения**. На этом экране можно загружать, открывать и сохранять вложения (в поддерживаемых форматах), а также передавать их по каналу связи Bluetooth.  
При использовании протокола IMAP4 можно выбрать различные варианты загрузки: только заголовки сообщений, только сообщения или сообщения с вложениями. Протокол POP3 позволяет загружать либо только заголовки сообщений электронной почты, либо сообщения с вложениями. См. "**Настройки электронной почты**" на стр. 65.



**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.



































## Удаление сообщений электронной почты

- Для удаления сообщений из памяти телефона с сохранением электронной почты в удаленном почтовом ящике  
Выберите **Функции** → *Удалить* → *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.

- Для удаления сообщений электронной почты как из памяти телефона, так и из удаленного почтового ящика  
Выберите **Функции** → *Удалить* → *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.

### Отмена удаления сообщений электронной почты в автономном режиме

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из телефона и с сервера прокрутите список до сообщения, отмеченного для удаления при очередном подключении ()))))))))))))))))))))))))))))))))))

## Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения вызова в режиме передачи данных или соединения GPRS, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** → *Разъединить*.



## Исходящие

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

### Состояние сообщений в папке "Исходящие"

- *Выполняется передача* – выполняется установление соединения и передача сообщения.
- *Ожидает/В очереди* – например, когда в папке "Исходящие" находятся два сообщения одного типа, одно из которых ожидает завершения передачи другого.
- *Повторить в (время)* – при передаче возник сбой. Телефон повторит попытку передачи сообщения после установленной паузы. Нажмите *Перегать* для немедленной передачи сообщения.
- *Отложено* – передачу сообщения из папки "Исходящие" можно задержать. Прокрутите список до требуемого сообщения 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.

## Просмотр сообщений на SIM-карте



Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку в телефоне. См. ["Действия, общие для всех приложений"](#) на стр. 14.



## Сообщения базовой станции (услуга сети)

➡ На главном экране приложения "Сообщения" выберите **Функции** → *Сообщения БС*

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например, о погоде или о дорожных условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Главный экран содержит следующую информацию:

- Атрибут темы:  – новые сообщения с подпиской;  – новые сообщения без подписки.

- Номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена (🚩) для уведомления. При приеме сообщений, тема которых отмечена для уведомления, подается сигнал.

Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных (GPRS). Правильные параметры GPRS можно получить у оператора сотовой сети.

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



## Редактор служебных команд

Выберите **Сообщения** → **Функции** → *Служебн. команды*. Эта функция позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды активизации услуг сети.

## Настройки сообщений

### Настройки текстовых сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции** → *Настройки* → *Сообщение SMS* для доступа к приведенному ниже списку параметров.

- *Центры сообщений* – список всех заданных центров сообщений.
- *Текущий центр сбц* – центр сообщений, который используется для передачи текстовых и интеллектуальных сообщений (в том числе графических сообщений).
- *Отчет о приеме* (отчет о доставке) – если эта услуга сети активна (установлено значение *Да*), в папке "Отчеты" отображается состояние переданного сообщения: *Ожидает, Не доставл., Доставлено* (услуга сети).  
 Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.
- *Период доставки* – если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода (из-за того, что адресат не доступен), сообщение удаляется из центра сообщений.

▶ Функции при установке параметров центра сообщений: *Нов. центр сообщ., Изменить, Удалить, Справка и Выйти.*

Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию. *Макс. время* – максимальный срок доставки, допускаемый сетью.

- *Передать в формате* – возможные варианты: *Текст*, *Факс*, *Пейджинг* и *Эл. почта*.

Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.



**Совет.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы.

- *Преприорит. соед.* – текстовые сообщения можно передавать по обычной сети GSM либо по сети GPRS (если такая услуга предоставляется сетью).
- *Через тот же центр* (услуга сети) – выберите значение *Да*, чтобы адресат сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр сообщений. Следует заметить, что некоторые операторы не предоставляют такую услугу.

## Настройки мультимедийных сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции** → **Настройки** → **Сообщение MMS** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- *Текущая тчк дост.* (**Обязательно**) – выберите предпочтительную точку доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений. [См. "Настройки мультимедийных сообщений" на стр. 55.](#)

Если параметры мультимедийных сообщений получены в интеллектуальном сообщении и сохранены в памяти телефона, эти параметры автоматически используются в качестве точки доступа. [См. "Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57.](#)

- *Прием сообщ. MMS* – выберите режим приема сообщений:
  - *Только дом. сеть* – прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. За пределами зоны обслуживания домашней сети прием мультимедийных сообщений отключен.
  - *Всегда* – прием мультимедийных сообщений разрешен без ограничений.
  - *Откл.* – прием мультимедийных сообщений и объявлений запрещен.




**Совет.** При выборе значения *Только гом.сеть* или *Всеzга* телефон может посылать вызовы в режиме передачи данных или устанавливать соединения GPRS без уведомления.

- *При приеме сбц* – предусмотрены следующие значения:
  - *Загружать сразу* – загрузка мультимедийных сообщений выполняется сразу же после приема. Также будут загружаться и сообщения с состоянием "Отложено" (при их наличии).
  - *Отложить* – сохранение сообщений в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в более удобное время. При необходимости загрузить сообщение установите для параметра *При приеме сбц* значение *Загружать сразу*.
  - *Отклонить* – отклонение мультимедийных сообщений. Сообщения удаляются в центре мультимедийных сообщений.
- *Разреш. анонимные* – выберите *Нет* для отклонения всех анонимных сообщений.
- *Прием объявлений* – разрешение/запрет приема мультимедийных объявлений.
- *Отчеты* – установите значение *Да* для отображения в папке "Отчеты" состояния переданного сообщения (*Ожидает, Не доставл., Доставлено*).
- *Без отчета* – выберите *Да*, чтобы запретить передачу отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.
- *Период доставки* (услуга сети) – если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода (из-за того, что адресат не доступен), сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. *Макс. время* – максимальный срок доставки, допускаемый сетью.
- *Размер картинки* – размер картинки в мультимедийных сообщениях – *Малый* (не более 160x120 точек) или *Большой* (не более 640x480 точек).

## Настройки электронной почты

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции** → **Настройки** → **Электронная почта**.

Для выбора почтового ящика откройте параметр *Текущий п/я*.

 Функции редактирования параметров электронной почты: *Функции редактир., Новый почт. ящик, Удалить, Справка и Выйти.*

## Параметры почтовых ящиков

Выберите *Почтовые ящики*, чтобы открыть список заданных почтовых ящиков. Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появится соответствующий запрос. Список содержит следующие параметры (значения параметров можно получить у поставщика услуг электронной почты.):

- *Имя почт. ящика* - введите описательное имя почтового ящика.
- *Текущая тчк дост. (Обязательно)* - точка доступа Интернет для установления соединения с почтовым ящиком. Выберите точку доступа из списка. [См. "Параметры соединения" на стр. 74.](#)
- *Мой адрес э/п (Обязательно)* - введите адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг. Адрес должен содержать символ @. По этому адресу направляются ответы на ваши сообщения.
- *Сервер исх. почты: (Обязательно)* - введите IP-адрес или имя сервера, через который передается исходящая почта.
- *Передать сообщ.* (услуга сети) - выберите порядок передачи исходящей электронной почты. *Немедленно* - соединение с почтовым ящиком устанавливается сразу же после выбора функции *Передать. При подклю.* - почта передается при очередном подключении к удаленному почтовому ящику.
- *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 ввода или редактирования текста подписи, которая будет включаться в исходящие сообщения электронной почты.
- *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)* - IP-адрес или имя сервера, через который передается входящая почта.
- *Тип почтового ящика:* - протокол электронной почты, рекомендованный поставщиком услуг для доступа к почтовому ящику (*POP3* или *IMAP4*).

Значение этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно.

- **Защита** - используется в протоколах POP3, IMAP4 и SMTP для защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.
- **Защ. регистр. АPOP** - используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты. Отсутствует, если для параметра **Тип почтового ящика**: выбрано значение "IMAP4".
- **Загрузить вложения** (отсутствует для протокола POP3) - загрузка электронной почты с вложениями или без них.
- **Загруз. заголовки** - ограничение количества заголовков сообщений, загружаемых в телефон (**Все** или **Загать**). Используется только для протокола IMAP4.

## Настройки служебных сообщений

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции** → **Настройки** → **Служебное сообщение** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- **Служ. сообщения** - разрешение/запрет приема служебных сообщений.
- **С аутентификацией** - выберите, чтобы разрешить прием служебных сообщений только из подтвержденных источников.

## Настройки сообщений базовой станции (услуга сети)

Информацию о предоставлении данной услуги, а также список доступных тем и соответствующих номеров можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Выберите **Сообщения** → **Функции** → **Настройки** → **Сообщения БС** для изменения следующих параметров:

- **Прием** - **Вкл.** или **Откл.**
- **Язык** - выберите **Все** для приема всех сообщений базовой станции на всех языках. **Выбранные** - позволяет выбрать язык для приема сообщений. Если требуемый язык отсутствует в списке, выберите **Другой**.

- *Прием по темам* – тема принятого сообщения может отличаться от всех существующих тем; для автоматического сохранения номера отсутствующей темы выберите *Прием по темам* → *Вкл.* Номер темы сохраняется в списке тем и отображается без имени. Выберите *Откл.*, если автоматическое сохранение номеров новых тем не требуется.

## Настройки в папке "Другие"

Откройте приложение **Сообщения** и выберите **Функции** → **Настройки** → **Другие** для доступа к перечисленным ниже параметрам.

- *Сохр. переданные* – 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: память телефона или карту памяти (если установлена).

# Средства



## Работа с Setting Wizard

Приложение Setting Wizard служит для настройки параметров телефона для работы с браузерами, а также для передачи и приема мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты. Приложение Setting Wizard настраивает GPRS и другие параметры для WAP, MMS и доступа к сети Интернет, поэтому его необходимо запускать перед ручной настройкой любых других параметров браузера и сообщений.

Убедитесь в том, что все другие приложения закрыты.

Выберите **Функции** → *Открыть*. При первом запуске приложения предлагается принять "Отказ от ответственности" лицензионного соглашения конечного пользователя.

После принятия "Отказа от ответственности" приложение Setting Wizard отображает экран инструкций. Нажмите **OK** для продолжения или **Выйти** для возврата в меню приложения.

Приложение Setting Wizard автоматически определяет оператора сотовой сети по сведениям, записанным на SIM-карту. Если приложение Setting Wizard не может распознать SIM-карту, отображается запрос на выбор страны и оператора сотовой сети из списка.

Для открытия списка стран выберите **Функции** → *Изменить*. После выбора страны можно выбрать оператора сотовой сети.

Прокрутите список вниз и выделите "Оператор". Для открытия списка операторов сотовой сети выберите **Функции** → *Изменить*.

После выбора страны и оператора выберите **Функции** → **OK**.

↔ Откройте **Меню** → **Setting Wizard**.

Приложение Setting Wizard подтверждает создание параметров для выбранного оператора сотовой сети. Выберите **OK** для продолжения или **Отмена** для возврата к спискам выбора страны и оператора сотовой сети.

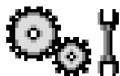
Затем приложение Setting Wizard программирует телефон. Ход выполнения отображается на индикаторе приблизительно 5–10 секунд. Теперь телефон настроен для MMS, WAP и для доступа к сети Интернет. Выберите **OK** для закрытия приложения Setting Wizard.

Для работы с этими услугами необходимо включить GPRS: обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети. Приложение Setting Wizard отображает телефонный номер для послышки вызова, если это возможно.

Некоторые операторы сотовых сетей предоставляют не все услуги.

Параметры настройки электронной почты можно получить прямо в телефон, воспользовавшись web-узлом параметров телефонов Nokia по адресу <http://www.nokia.com/phonesettings>.



При возникновении затруднений при работе с приложением Setting Wizard посетите web-узел параметров телефонов Nokia по адресу <http://www.nokia.com/phonesettings> и получите прямо в телефон последние версии параметров своего оператора сотовой сети в виде текстового сообщения.



## Настройки

### Изменение общих настроек

➔ Выберите **Меню**→  
**Настройки**.

- 1 Прокрутите список до группы параметров и откройте ее, нажав .
- 2 Прокрутите список до параметра, который требуется изменить, и нажмите , чтобы выполнить одну из следующих операций:
  - переключить состояние, если для параметра предусмотрено только два значения (**Вкл./Откл.**);
  - открыть список значений или редактор;

- открыть экран регулятора и нажать  или  соответственно для увеличения или уменьшения значения.

См. рис. 11 (стр. 71). Значения некоторых параметров можно получить от поставщика услуг в коротком сообщении. [См. "Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57.](#)








## Настройки телефона

### Общие

- **Язык дисплея** – установка языка для отображения сообщений на дисплее. Это значение также определяет формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. При выборе значения *Автомат* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея необходимо перезапустить телефон.

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

- **Язык ввода** – установка языка для ввода текста. Выбранное значение определяет:
  - набор символов, которые вводятся при нажатии клавиш  –  ;
  - словарь, используемый для интеллектуального ввода текста;
  - набор специальных символов, которые доступны при нажатии клавиш  и .
- **Словарь** – включение (*Вкл.*) и отключение (*Откл.*) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона. Выберите язык для интеллектуального ввода текста из списка доступных языков. Изменить значение этого параметра можно также в редакторе. Нажмите  и выберите *Словарь* → *Включить словарь* или *Откл.*
- **Приветствие** – приветствие или логотип временно выводится на дисплей при каждом включении телефона. Выберите *Стандартное* для установки стандартной картинки или мультфильма. Выберите *Текст* для ввода текстового приветствия (не более 50 букв). Выберите *Картинка* для выбора фотографии или картинки из приложения "Галерея".

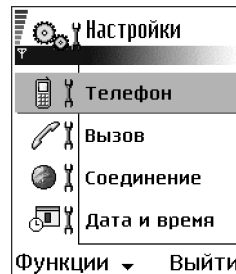




Рис. 11

Главный экран  
"Настройки"

- *Станд. настройки* – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых параметров. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. [См. "Защита" на стр. 79.](#) Включение телефона после выполнения сброса параметров может занимать большее время. Все созданные пользователем документы и файлы остаются неизменными.

#### Режим ожидания

- *Левая кл. выбора* и *Правая кл. выбора* – эти параметры позволяют изменить функции левой  и правой  клавиш выбора в режиме ожидания. Помимо запуска приложений клавиши выбора могут выполнять различные функции, например, *Новое сообщ.*
- *Джойстик вправо, Джойстик влево, Джойстик вниз, Джойстик вверх* и *Клавиша выбора* – для настройки быстрого доступа в режиме ожидания нажмите клавишу прокрутки в любом направлении, выделите требуемое приложение или функцию и нажмите клавишу прокрутки.

#### Дисплей

- *Тайм-аут заставки* – экранная заставка активизируется по истечении времени, заданного этим параметром. При активизации заставки дисплей очищается, и появляется полоса заставки.
  - Для удаления заставки нажмите любую клавишу.



## Параметры вызовов

#### Передача своего № (услуга сети)


- Эта услуга 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.

#### Ожидающий вызов (услуга сети)

- Эта услуга уведомляет о поступлении нового входящего вызова во время разговора. 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.



### Автоповтор

- Когда эта функция включена, телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова. Для прекращения попыток установления соединения нажмите .




### Инф. после вызова

- При включении этой функции телефон кратковременно выводит на дисплей примерную длительность последнего вызова.

### Быстрый набор

- Выберите *Вкл.*, чтобы вызывать номера, назначенные для клавиш быстрого набора ( - ) , нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу. [См. "Клавиши быстрого набора номера" на стр. 28.](#)

### Ответ любой клав.

- Выберите *Вкл.*, чтобы отвечать 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 (*Линия 1* или *Линия 2*), которую вы хотите использовать для отправки вызовов и передачи коротких сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий.

Если выбрана *Линия 2*, отправка вызовов невозможна, если на эту услугу сети не оформлена подписка.

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



## Параметры соединения

### Точки доступа

Ниже приведено краткое описание всех параметров, которые могут потребоваться при установлении различных соединений в режиме передачи данных с использованием различных точек доступа. Если телефон еще не использовался для установления WAP-соединений, необходимые инструкции по настройке параметров можно получить у поставщика услуг, а также на Web-странице [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

В качестве точки доступа некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа Интернет. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Начинайте вводить значения с первого параметра, так как доступ к полям ввода открывается в зависимости от выбранного типа соединения (*Канал данных*).

- *Имя соединения* - введите описательное имя соединения.
- *Канал данных* - *Пакетн. данные* или *Данные GSM*. В зависимости от типа соединения некоторые значения могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Для того, чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг или оператор сотовой сети 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 GPRS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Телефонный номер* (только для передачи данных GSM) - телефонный номер модема точки доступа.
- *Имя пользователя* - введите, если этого требует поставщик услуг. 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 если вы не хотите сохранять пароль в памяти телефона.
- *Пароль* – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (прописные/строчные буквы). При вводе пароля символы кратковременно появляются на дисплее и затем заменяются звездочками (\*). Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу, затем продолжайте вводить буквы.
- *Аутентификация* – *Обычная*/*С защитой*.
- *Домашняя страница* – в зависимости от ситуации введите
  - адрес услуги или
  - адрес центра мультимедийных сообщений.
- *Тип вызова* (только для передачи данных GSM) – *Аналоговый*, *ISDN v.110* или *ISDN v.120* (определяет аналоговое или цифровое соединение). Значение этого параметра зависит от оператора сети GSM и поставщика услуг Интернет, поскольку некоторые сети GSM не поддерживают соединений ISDN определенных типов. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг Интернет. Соединения ISDN (если доступны) затрачивают меньше времени на установление соединения, чем аналоговые соединения.
- *Макс. скорость* (только для передачи данных GSM) – возможные значения: 9600 или 14400 в зависимости от значений параметра *Тип вызова*. Этот параметр позволяет ограничить максимальную скорость передачи для вызовов в режиме передачи данных GSM. У некоторых поставщиков услуг передача данных на высоких скоростях оплачивается по более высоким тарифам.

Перечисленные выше значения соответствуют максимально возможной скорости передачи для соединения. В зависимости от состояния сети фактические значения могут быть меньше.

#### Функции → Дополнительные параметры

- *IP-адрес телефона* – IP-адрес вашего телефона.
- *Первичный DNS* – IP-адрес первичного сервера DNS.
- *Вторичный DNS* – IP-адрес вторичного сервера DNS.

- *Адрес прокси-серв.* - IP-адрес прокси-сервера.
- *Номер порта прокси* - номер порта прокси-сервера.

Информацию об этих параметрах можно получить у поставщика услуг Интернет.

Перечисленные ниже параметры присутствуют в списке, если в качестве типа соединения выбран вызов в режиме передачи данных.

- *Обратный вызов* - этот параметр обеспечивает возможность получения обратного вызова от сервера после отправки инициализирующего вызова. Для оформления подписки на эту услугу обратитесь к поставщику услуг.  
При приеме обратного вызова телефон использует те же параметры соединения, что и при отправке вызова с запросом обратного вызова. Сеть должна поддерживать выбранный тип вызова в обоих направлениях (исходящем и входящем).
- *Тип обратн. вызова* - возможные значения: *№ сервера/Испн. другой №*. Правильное значение зависит от конфигурации оборудования поставщика услуг, который должен предоставить необходимую информацию.
- *№ обратн. вызова* - введите телефонный номер, по которому сервер должен посылать обратный вызов. Обычно это телефонный номер вашего телефона, предназначенный для передачи данных.
- *Использ. сжатие PPP* - выберите значение *Да* для ускорения передачи данных, если такая функция поддерживается удаленным сервером PPP. В случае возникновения сбоев при установлении соединения попробуйте выбрать значение *Нет*. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.
- *Использ. сценарий* - возможные значения *Да/Нет*.
- *Сценарий* - введите сценарий регистрации в сети.
- *Инициализ. модема* (строка инициализации модема) - управление телефоном с помощью AT-команд модема. Если требуется, введите символы, указанные оператором сотовой сети или поставщиком услуг Интернет.

## Пакетные данные

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

← Выберите  
Настройки→  
Соединение→ *Пакетные  
данные.*

**Пакетное подключение.** – если выбрано значение *Когда гоступно*, а телефон работает в сети, обеспечивающей пакетную передачу данных, телефон регистрируется в сети GPRS и передача коротких сообщений осуществляется через сеть GPRS. Кроме того, активное соединение, например, для передачи и приема 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. Соединение GPRS закрывается, если оно не используется приложениями.

Если выбрано значение *Когда гоступно*, а сеть GPRS не доступна, телефон будет периодически пытаться установить соединение в режиме пакетной передачи данных.

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

## Вызов – данные

Параметры группы *Вызов – данные* применяются ко всем точкам доступа, подключение к которым осуществляется посредством вызова в режиме передачи данных.

**Время соединения** – при отсутствии активности в течение заданного интервала времени вызов в режиме передачи данных автоматически разъединяется. Возможные значения *Задать* (в этом случае необходимо задать время) и *Не ограничено*.

↔ Выберите  
*Настройки* → *Соединение* →  
*Вызов – данные*.



## Дата и время

Параметры группы *Дата и время* позволяют установить в телефоне дату и время, а также изменить формат даты/времени и разделительные символы.

- *Тип часов* → *Аналоговые* или *Цифровые* – выбор типа часов, которые отображаются в режиме ожидания. [См. "Часы" на стр. 100.](#)
- *Автокоррекция* – включение автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети). Для активизации функции *Автокоррекция* необходимо перезапустить телефон. Просмотрите список установленных сигналов будильника и календаря, поскольку функция *Автокоррекция* изменяет время их подачи.

- *Сигнал будильника* - изменение сигнала, подаваемого будильником.
- *Сдвиг GMT* - изменение часового пояса для встроенных часов.
- *Летнее время* - включение/отмена летнего времени.



## Запрет вызв. (услуга сети)

Функция запрета вызовов позволяет ограничить посылку и прием вызовов с данного телефона. Для доступа к этой функции требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

- 1 Прокрутите список до требуемого режима запрета вызовов.
  - 2 Выберите **Функции** → *Включить* для передачи в сеть запроса на установку запрета вызовов, *Отменить* для передачи запроса на отмену выбранного режима запрета вызовов или *Проверить сост.* для проверки состояния режима запрета вызовов.
- Для изменения пароля запрета вызовов выберите **Функции** → *Изм. пароль*.
  - Для отмены всех активных режимов запрета вызовов выберите **Функции** → *Отмен. все запреты*.

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 регионе.
- Выберите *Вручную*, если вы хотите вручную выбирать требуемую сотовую сеть из списка доступных сетей. Если телефон покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается звуковой сигнал, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т. е. с оператором, чья SIM-карта установлена в телефоне).

### Информация БС

- Выберите *Вкл.*, чтобы на дисплей выводилось уведомление о том, что телефон работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для включения приема информации базовой станции (услуга сети).



## Настройки аксессуара

В папке аксессуаров доступны следующие функции:

- *Стандартный режим* - выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. [См. "Переключение режимов" на стр. 90.](#)
- *Автоответ* - включение функции автоматического приема входящих вызовов (через пять секунд после поступления вызова) при подсоединении к телефону определенного аксессуара. Если для параметра *Тип сигнала* установлено значение *Один гудок* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает, и прием входящих вызовов выполняется вручную.



## Защита

### Телефон и SIM

Ниже приведено описание различных защитных кодов, которые могут потребоваться при работе с устройством.

- **PIN-код (персональный идентификационный код, от 4 до 8 цифр)** защищает от несанкционированного использования SIM-карты. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд код блокируется. В этом случае использование SIM-карты возможно только после разблокирования PIN-кода. См. описание PUK-кода.
- **PIN2-код (от 4 до 8 цифр)** предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям.

- **Код блокировки (5 цифр)** используется для блокировки телефона и клавиатуры с целью исключения несанкционированного использования телефона. 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.
- **Коды PUK и PUK2 (8 цифр)** – PUK-код (персональный деблокировочный ключ) требуется для изменения заблокированного PIN-кода. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у оператора сотовой сети, у которого приобретена SIM-карта.

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

Избегайте использовать коды доступа, похожие на номера служб экстренной помощи (например, 112), чтобы исключить случайный набор такого номера.

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

*Код PIN|Код PIN2|Код блокировки* – эти функции предназначены для изменения соответствующих кодов.


*Период автоблокир.* – этот параметр позволяет задать период 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.

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

*Блок. при смене SIM* – выберите *Да* для включения 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 №№** – эта функция (если поддерживается SIM-картой) позволяет ограничить посылку исходящих вызовов заданным набором телефонных номеров. Для доступа к этой функции необходимо ввести PIN2-код. При включенной функции разрешается набирать только те телефонные номера, которые включены в список разрешенных номеров или начинаются с той же цифры (тех же цифр), что и номера в списке.

- Нажмите  для включения функции **Разрешенные №№**.

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


- Для добавления нового номера в список разрешенных номеров выберите **Функции** → **Новый контакт** или **Доб. из Контакт.**

**Закрытая группа** – эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Выберите **Стандартная** для активизации группы, согласованной с оператором сотовой сети, **Вкл.** для активизации другой группы (в этом случае требуется индексный номер группы) или **Откл.**


В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.


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

## Сертификаты

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

Сертификаты используются некоторыми сетевыми услугами (например, банковское обслуживание) для проверки подписей, сертификатов сервера и других сертификатов доступа.

 Функции на экране "Разрешенные номера": **Открыть**, **Вызвать**, **Вкл. разреш. н-ра** / **Откл. разреш. н-ра**, **Новый контакт**, **Изменить**, **Удалить**, **Доб. в Контакты**, **Доб. из Контакт.**, **Найти**, **Отметить/Снять**, **Справка** и **Выйти**.

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

Сертификаты сервера используются для создания защищенного соединения между телефоном и шлюзом. Сертификат сервера передается поставщиком услуг в телефон (перед началом установления соединения), а его достоверность проверяется с помощью сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Сертификаты сервера не сохраняются.

Сертификаты сервера требуются, например:

- 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 недобросовестного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.



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

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

#### Изменение параметра доверия для сертификата

- Прокрутите список до требуемого сертификата и выберите **Функции** → *Парам. доверия*. На дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Например: *Диспетчер прилож.] Да* - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового программного обеспечения.

*Интернет/Да* - сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов электронной почты и серверов картинок.



## Диспетчер устройств

Приложение "Диспетчер устройств" позволяет настроить параметры телефона, используя специальные услуги, предоставляемые сторонней организацией, например, поставщиком услуг. Для работы этой функции необходимо установить соединение и выполнить синхронизацию данных с сервером такой организации. Процесс синхронизации можно запустить из телефона, а можно принять или отклонить запрос на синхронизацию, инициированную сервером.

Данная функция зависит от оператора сотовой сети и доступна не во всех телефонах. Информацию о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг.

Для подключения к серверу необходимо определить профиль диспетчера устройств. Профиль содержит перечисленные ниже параметры, информацию о которых можно получить в сторонней организации, предоставляющей соответствующие услуги.

*Имя сервера* - имя сервера, отображаемое в телефоне.

*Идентиф. сервера* - идентификатор сервера удаленного управления устройствами.

*Пароль сервера* - пароль, используемый в запросах сервера. Введите пароль, переданный сервером удаленного управления устройствами при синхронизации с телефоном.

*Точка доступа* - точка доступа к сети Интернет, используемая телефоном для подключения к серверу. Выберите из списка точек доступа, определенных в телефоне.

*Адрес сервера* - адрес сервера удаленного управления устройствами.

*Порт* - номер порта сервера удаленного управления устройствами.

*Имя пользователя* - имя пользователя для данного профиля.

*Пароль сервера* - пароль для данного профиля.

*Сервер готов к настройке конфигурации. Продолжить?* - разрешение/запрет удаленного управления устройством. Выберите *Да* или *Нет*.

➡ Выберите  
**Меню** → **Средства** →  
**Диспетчер устройств**.

▶ Функции на главном экране приложения "Диспетчер устройств": *Начать конфигурац., Нов. профиль серв., Изменить профиль, Удалить, Разрешить конф./ Запретить конф., Показать журнал, Справка и Выйти.*

← Выберите  
**Меню** → **Средства** →  
**Диспетчер файлов**




▶ Функции на главном экране приложения "Диспетчер файлов": *Открыть, Передать, Удалить, В папку, Копия в папку, Новая папка, Отметить/Снять, Переименовать, Найти, Показать сведения, Состояние памяти, Справка и Выйти.*

*Автопogтв. всех зпp* - режим удаленного управления устройством (автоматическое или с подтверждением). Выберите *Да* (автоматическая синхронизация без подтверждения) или *Нет* (для выполнения синхронизации требуется подтверждение).

## Диспетчер файлов

Приложение "Диспетчер файлов" предназначено для просмотра, открытия и упорядочивания файлов и папок, сохраненных в памяти телефона или на карте памяти (если установлена).

Откройте приложение "Диспетчер файлов" для просмотра списка папок в памяти телефона. Для просмотра папок на карте памяти (если установлена) нажмите .

Папки можно просматривать, открывать и создавать, а объекты - отмечать, копировать и перемещать в папки. [См. "Действия, общие для всех приложений" на стр. 14.](#)

## Проверка использования памяти

Если в телефон установлена карта памяти, экран состояния памяти содержит две вкладки: Память телефона и Карта памяти.

Для перехода между вкладками памяти нажмите  или .

- Для проверки использования памяти выберите **Функции** → **Состояние памяти**.

Телефон вычисляет приблизительный объем свободной памяти, доступной для сохранения данных и установки новых приложений.

На экранах памяти отображается объем памяти, занятой различными группами данных: *Календарь, Контакты, Документы, Сообщения, Картинки, Аудиофайлы, Видеоклипы, Приложения, занято и свободно.*

При заполнении памяти удалите часть файлов или переместите их на карту памяти. [См. "Устранение неполадок" на стр. 130.](#)



## Голосовые команды

С помощью голосовых команд можно запускать приложения, активизировать режимы и набирать номера, сохраненные в приложении "Контакты"; при этом смотреть на дисплей не требуется. После записи голосовой команды (одно или несколько слов) для запуска приложения, активизации режима или набора номера достаточно произнести соответствующую команду.

Для любого объекта можно записать только одну голосовую команду.

Голосовыми командами могут быть любые слова.

- Во время записи не подносите телефон вплотную к губам. После тонального сигнала начала записи четко произнесите слово (слова), которые вы хотите записать в качестве голосовой команды.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка, а 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.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки 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 команды для приложения

- 1 На главном экране приложения "Голосовые команды" выделите приложение, для которого требуется записать команду, и выберите **Функции** → *Доб. глс команду*. Для записи голосовой команды для режима необходимо открыть папку "Режимы" и выбрать требуемый режим.
- 2 На дисплей выводится текст *Нажмите "Старт", говорите после сигнала*.

➡ Выберите **Меню** → **Средства** → **Голосовые команды**.

▴ Функции на главном экране "Голосовые команды":  
*Доб. глс команду, Открыть, Новое приложение, Воспроизвести, Изменить, Удалить, Удалить все, Справка и Выйти.*


- Для записи голосовой команды нажмите **Старт**. На дисплее появляется текст *Говорите*, сопровождаемый тональным сигналом начала записи.
- 3 Произнесите голосовую команду. Телефон прекращает запись примерно через 5 секунд.
  - 4 После завершения записи телефон воспроизводит записанную команду, а на дисплей выводится текст *Воспроизведение голосовой команды*. Если вы не хотите сохранять запись, нажмите **Выход**.
  - 5 После успешной записи команды на дисплей выводится текст *Голосовая команда сохранена*, сопровождаемый тональным сигналом. Рядом с названием приложения появляется значок .

### Добавление приложения в список


Для записи голосовых команд для приложений, которые отсутствуют в списке на главном экране "Голосовые команды", выполните следующие операции:

- 1 На главном экране "Голосовые команды" выберите **Функции** → *Новое приложение*.
- 2 На дисплей выводится список доступных приложений. Выделите приложение, которое вы хотите добавить, и нажмите **Выбрать**.
- 3 Запишите голосовую команду для нового приложения. [См. "Запись голосовой команды для приложения" на стр. 85.](#)

### Запуск приложения голосовой командой

- 1 В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу . На дисплее появится сообщение *Говорите*, сопровождаемое коротким тональным сигналом.
- 2 Четко произнесите голосовую команду запуска приложения, не поднося телефон вплотную к губам.
- 3 Телефон воспроизводит распознанную голосовую команду и запускает приложение. Если телефон воспроизводит неправильную голосовую команду нажмите **Повтор**.

## Воспроизведение, удаление и изменение голосовой команды

Для воспроизведения, удаления или изменения голосовой команды выделите объект, для которого записана команда (обозначен ) и выберите **Функции**, затем:

- *Воспроизвести* – для прослушивания голосовой команды.
- *Удалить* – для удаления голосовой команды.
- *Изменить* – для записи новой голосовой команды. Нажмите **Старт**, чтобы начать запись.



## Карта памяти


Инструкции по установке карты памяти в телефон приведены в кратком руководстве. Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (аудио/видеоклипов, фотографий, сообщений), а также для резервного копирования информации из памяти телефона.


Телефон Nokia 6670 поставляется с мультимедийной картой памяти уменьшенного размера (RS-MMC), на которой могут быть записаны дополнительные приложения независимых разработчиков. Эти приложения предназначены для данного телефона и совместимы с ним.

Подробная информация об использовании карты памяти с другими функциями и приложениями телефона приведена в разделах, содержащих описание этих функций и приложений.

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

 Выберите **Меню**→  
**Средства**→ **Карта**  
**памяти**.

 Функции для  
карты памяти:  
*Скопир.память тлф,*  
*Восстан. с карты, Форматир.*  
*карту, Имя карты памяти,*  
*Установить пароль,*  
*Изменить пароль, Удалить*  
*пароль, Разблוקир. карту,*  
*Состояние памяти, Справка*  
и *Выйти*.

## Форматирование карты памяти

При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

Некоторые новые карты памяти уже отформатированы, для других требуется форматирование. Для правильной работы карты памяти ее необходимо форматировать только в телефоне Nokia 6670. При форматировании в других операционных системах доступ к памяти и ее рабочие характеристики не гарантируются.

- Выберите **Функции** → *Форматир. карту.*

Выберите **Да** для подтверждения операции. После завершения форматирования введите имя карты памяти (не более 11 букв и цифр).

## Резервное копирование и восстановление информации

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.*

Резервную копию можно восстановить только в память такого же телефона.

## Блокировка карты памяти

Для установки пароля с целью защиты данных на карте памяти от несанкционированного доступа выберите **Функции** → *Установить пароль.*

На дисплее появится запрос на ввод и подтверждение пароля. Длина пароля не должна превышать восьми символов.

Этот пароль хранится в памяти телефона, поэтому при использовании карты памяти в одном телефоне повторный ввод пароля не требуется. При установке карты памяти в другой телефон, на дисплее появится запрос на ввод пароля.

## Разблокирование карты памяти

При установке в телефон другой карты памяти, защищенной паролем, на дисплее появится запрос на ввод пароля карты. Для разблокирования карты:

- Выберите **Функции** → *Разблокир. карту.*

После удаления пароля функция блокировки карты отключается, и карту памяти можно использовать без пароля в любом телефоне.

## Проверка использования памяти

Эта функция позволяет проверить объем памяти, занятой различными группами данных, а также объем свободной памяти для установки на карту памяти новых приложений и программного обеспечения.

- Выберите **Функции** → *Состояние памяти.*

# Удобство работы с телефоном





## Режимы

← Выберите  
**Меню** → **Режимы**.



▶ Функции на  
главном экране  
"Режимы": *Включить*,  
*Настроить*, *Создать новый*,  
*Удалить режим*, *Загрузка*  
*мелодий*, *Справка* и *Выйти*.

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

## Переключение режимов

- 1 Выберите **Меню** → **Режимы**. Откроется список режимов.
- 2 Прокрутите список режимов до требуемого режима и выберите **Функции** → *Включить*.  
 **Клавиши быстрого выбора.** В режиме ожидания нажмите , прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **OK**.

## Настройка режимов

- 1 Для изменения параметров режима прокрутите список до требуемого режима и выберите **Функции** → *Настроить*. Для создания нового режима выберите **Функции** → *Создать новый*. Откроется список параметров режима.
- 2 Прокрутите список до параметра, который требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений:
  - *Мелодия* - для установки сигнала вызова для голосовых вызовов выберите мелодию из списка. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу. При использовании карты памяти рядом с названиями мелодий, сохраненных на карте, отображается значок . Мелодии хранятся в общей памяти. См. "Общая память"

[на стр. 16](#). Мелодии сигнала вызова можно также изменять в приложении "Контакты". [См. "Добавление сигнала вызова для контакта или группы" на стр. 26.](#)


- *Тип сигнала вызова* - при выборе значения *Нарастающий* громкость сигнала вызова ступенчато увеличивается от уровня 1 до установленного уровня.
- *Громкость сигнала* - установка уровня громкости сигнала вызова и сигнала о приеме сообщения.
- *Сигнал о сообщении* - установка сигнала уведомления о приеме сообщений.
- *Сигнал о сбщ чата* - установка сигнала уведомления о приеме сообщений чата.
- *Вибровывоз* - использование вибрации для уведомления о поступлении входящих вызовов и сообщений.
- *Сигн. клавиатуры* - установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- *Предупр. сигналы* - установка предупреждающих сигналов телефона, например, сигнала о разрядке аккумулятора.
- *Сигнал глп* - телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается. Возможные варианты: *Все вызовы* (список групп контактов, если такие группы созданы). [См. "Создание групп контактов" на стр. 29.](#)
- *Доступность* - выберите *Доступен*, *Занят* или *Не доступен*. [См. "Настройки службы присутствия" на стр. 33.](#)
- *Частн. сбщ присут.* - введите сообщение о своем состоянии присутствия. [См. "Настройки службы присутствия" на стр. 33.](#)
- *Название режима* - переименование любого режима за исключением режима "Обычный".




**Совет.** Для прослушивания мелодии перед ее выбором остановите прокрутку списка на этой мелодии.





## Темы

 Выберите **Меню**→  
**Темы**.

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

Внешний вид дисплея можно изменить путем выбора темы дисплея. Тема содержит фоновый рисунок, цветовую палитру, экранную заставку и фоновое изображение приложения "Актив". Для настройки в соответствии со своим индивидуальным стилем тему можно отредактировать.

Экран **Темы** содержит список доступных тем. Активная в данный момент тема отмечена. Для просмотра тем на карте памяти (если установлена) нажмите .

- Для просмотра темы выделите эту тему и выберите **Функции**→ *Обзор*. Нажмите  для активизации темы. Для активизации темы без ее просмотра выберите **Функции**→ *Применить* на главном экране приложения.



**Совет.** Загруженные темы можно копировать. Для копирования темы дисплея с карты памяти в память телефона выделите эту тему и нажмите **Функции**→ *Скопировать в тлф*. Для копирования темы дисплея из памяти телефона на карту памяти выделите эту тему и нажмите **Функции**→ *Скопир. на карту*.

## Изменение тем

Для создания тем в соответствии со своим индивидуальным стилем сгруппируйте элементы из других тем и картинки из приложения "Галерея".

- 1 Выделите тему и выберите **Функции**→ *Изменить*; список содержит следующие параметры:
  - *Фоновый рисунок* - выберите картинку из одной из тем или из приложения "Галерея" для отображения на дисплее в режиме ожидания.
  - *Цвета дисплея* - выбор цветовой палитры дисплея.

- **Экранная заставка** – выбор содержимого полосы заставки (дата и время либо текст, введенный пользователем). Расположение и цвет фона заставки изменяется каждую минуту. Кроме того, в заставке отображается количество новых сообщений и неприятых вызовов. Установите время, по истечении которого активизируется экранная заставка. См. ["Настройки телефона" на стр. 71.](#)
  - **Фон меню 'Актив'** – выберите картинку из одной темы или из приложения "Галерея" для отображения в качестве фона меню "Актив".
- 2 Выделите элемент, который вы хотите изменить, и выберите **Функции**→ *Изменить*.
  - 3 Выберите **Функции**→ *Установить* для установки текущего значения. Для просмотра выделенного элемента выберите **Функции**→ *Обзор*. Просмотр некоторых элементов невозможен.

### Восстановление тем

Для восстановления исходных настроек текущей темы выберите **Функции**→ *Восстановить тему* в режиме редактирования темы.

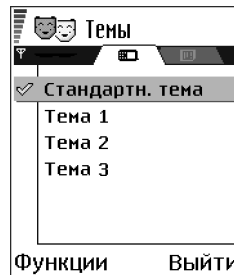


Рис. 12

Главный экран приложения "Темы".

# Дополнительные функции



## Бумажник

← Выберите **Меню** →  
**Д/функц.** → **Бумажник**.

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

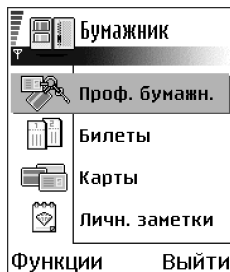


Рис. 13  
Главный экран приложения "Бумажник"

Приложение "Бумажник" предназначено для хранения конфиденциальной информации - номеров кредитных и дебетных карт, адресов, имен пользователя, паролей и пр.

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

Данные в бумажнике можно сгруппировать в профили, которые используются, например, при оформлении покупок в Интернет-магазине.

Для обеспечения конфиденциальности 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. "Настройки бумажника" на стр. 97.](#)

## Ввод ключа бумажника

При каждом обращении к бумажнику необходимо вводить ключ бумажника.

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

1 Введите произвольный код (4 - 10 букв и цифр) и нажмите **OK**.



- 2 На дисплее появится запрос на подтверждение ключа бумажника. Введите тот же код и нажмите **OK**. Не сообщайте ключ бумажника посторонним.

Введите созданный ключ бумажника и нажмите **OK**.

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


В случае утраты ключа бумажника требуется выполнить операцию сброса ключа; в этом случае вся информация, сохраненная в бумажнике, будет удалена. [См. "Очистка бумажника и сброс ключа бумажника" на стр. 98.](#)

## Сохранение данных персональных карт

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию *Карты* и нажмите .
- 2 Выберите в списке тип карты и нажмите .
  - *Карты оплаты* – кредитные и дебитные карты.
  - *Дисконтн. карты* – различные членские и потребительские карты.
  - *Карты доступа* – имена пользователя и пароли для доступа к интерактивным услугам.
  - *Адресные карты* – контактная информация, домашние/служебные адреса.
  - *Информ. карты* – персональные настройки для интерактивных услуг.
- 3 Выберите **Функции** → *Новая карта* Откроется пустой бланк.
- 4 Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.





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

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

 Функции на экране просмотра и редактирования данных карты: *Удалить*, *Справка* и *Выйти*.


## 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.

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

## Создание профиля бумажника

После сохранения различных персональных данных их можно объединить в профиль бумажника. Профиль бумажника служит для извлечения в браузер данных бумажника – различных карт и категорий.

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию *Проф. бумажн.* и нажмите .
- 2 Выберите **Функции** → *Новая карта* Откроется новый профиль бумажника.
- 3 Заполните перечисленные ниже поля и нажмите **Готово**.

Некоторые поля заполняются данными, которые необходимо выбрать из бумажника. Эти данные должны быть предварительно сохранены в соответствующих категориях бумажника, в противном случае создание профиля невозможно.

- *Имя профиля* – введите название профиля.
- *Карта оплаты* – выберите карту из категории "Карты оплаты".
- *Дисконтная карта* – выберите карту из категории "Дисконтные карты".
- *Карта интеракт. гостуна* – выберите карту из категории "Карты доступа".
- *Адрес для доставки* – выберите адрес из категории "Адресные карты".
- *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 из категории "Информационные карты".
- *Прием квитанции* – выберите адрес из категории "Адресные карты".
- *Доставка квитанции* – выберите *На телефон*, *На эл. почту* или *На тел. и э/п*.


- *Передача агентиф. устр-ва* – выберите *Вкл.* или *Откл.* Этот параметр определяет, передается ли с профилем бумажника уникальный идентификационный номер телефона (для разрабатываемых приложений бронирования билетов на базе идентификатора RFID).


## Извлечение информации из бумажника в браузер

При использовании интерактивных мобильных услуг, поддерживающих функцию бумажника, возможна загрузка данных, сохраненных в бумажнике, в браузер для автоматического заполнения интерактивных бланков. Например, 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. [См. "Приобретение объекта" на стр. 116.](#)

## Просмотр билетов

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

- 1 В главном меню бумажника выберите категорию *Билеты* и нажмите .
- 2 Выберите *Функции* → *Показать*.

 Функции на главном экране "Билеты": *Показать, Удалить, Переименовать, Отметить/Снять, Справка* и *Выйти*.

## Настройки бумажника

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

- *Ключ бумажника* – изменение ключа бумажника. Введите текущий ключ бумажника, затем новый ключ, затем еще раз новый ключ для подтверждения.
- *Идентификатор устр-ва* – введите идентификационный номер телефона, тип и параметры передачи (для разрабатываемых приложений бронирования билетов на базе идентификатора RFID).

- **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

Для очистки содержимого бумажника и отмены ключа бумажника:

- 1 В режиме ожидания введите \*#7370925538#.
- 2 Введите код блокировки телефона и нажмите **OK**. [См. "Защита" на стр. 79.](#)
- 3 На дисплее появится запрос на подтверждение удаления данных. Нажмите **OK**.





При очередном запуске приложения "Бумажник" потребуются создать новый ключ бумажника. [См. "Ввод ключа бумажника" на стр. 94.](#)








## Калькулятор

Выберите **Меню** →  
**Д/функц.** → **Кальк-р.**

Функции в  
приложении  
"Калькулятор": *Последний  
рез-тат, Память, Очистить  
дисплей, Справка и Выйти.*

- 1 Введите первое число. Если при вводе допущена ошибка, нажмите  для ее исправления.
- 2 Выделите требуемую арифметическую операцию и нажмите .
- 3 Введите второе число.
- 4 Для получения результата выделите  и нажмите .

 **Примечание.** Калькулятор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки при округлении (особенно при последовательных операциях деления).

- Для ввода десятичной точки нажмите .
- Для очистки дисплея и подготовки к новому вычислению нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для просмотра предыдущих результатов и перемещения по списку служат клавиши  и .





## Конвертор



Приложение "Конвертор" предназначено для преобразования различных величин (например, *Длина*) из одних единиц измерения (например, *ярды*) в другие (например, *м*).

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

### Преобразование единиц измерения

Для выполнения конвертации валют необходимо предварительно установить значение обменного курса. [См. "Установка основной валюты и обменных курсов" на стр. 99.](#)

- 1 Выделите поле *Тип* и нажмите , чтобы открыть список типов измерений. Прокрутите список до требуемого типа и нажмите **ОК**.
- 2 Перейдите в первое поле *Ег* и нажмите , чтобы открыть список единиц измерения. Выберите единицы, **из которых** требуется выполнить преобразование, и нажмите **ОК**.
- 3 Перейдите в следующее поле *Ег* и выберите единицы, **в которые** требуется выполнить преобразование.
- 4 Перейдите в 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).


Порядок преобразования изменится, если ввести значение во втором поле *Кал-во*. В этом случае результат появится в первом поле *Кал-во*.


### Установка основной валюты и обменных курсов

Для выполнения преобразования валют необходимо установить основную валюту (обычно это национальная валюта) и ввести обменные курсы.

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

 Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Конвертор**.

 Функции в приложении "Конвертор": *Тип преобраз.*, *Обменные курсы* (отсутствует для других единиц), *Справка* и *Выйти*.




- 1 Выберите тип измерения *Валюта*, затем выберите **Функции**→ *Обменные курсы*. Откроется список валют, в первой строке которого находится основная валюта.
- 2 Для изменения основной валюты прокрутите список до требуемой валюты (обычно это национальная валюта) и выберите **Функции**→ *Как осн. валюту*.  
 **Совет.** При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы становятся равными 0, и их необходимо ввести заново.
- 3 Установите значения обменных курсов: прокрутите список до требуемой валюты и введите новое значение обменного курса, т. е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.
- 4 После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют. [См. "Преобразование единиц измерения" на стр. 99.](#)



## Заметки

← Выберите **Меню**→  
Д/функц.→ **Заметки**.

Заметки можно передавать в другие устройства; для заметок можно создавать ссылки в приложении "Актив". Кроме того, в приложении "Заметки" можно сохранять принятые текстовые файлы (формат .TXT).

- Для того, чтобы начать ввод, нажмите одну из клавиш  - . Для удаления букв нажимайте . Нажмите **Готово** для сохранения заметки.




## Часы Настройки часов

← Выберите **Меню**→  
Д/функц.→ **Часы**.

- Для изменения даты или времени откройте приложение "Часы" и выберите **Функции**→ *Настройки*.

## Установка будильника

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

- 1 Для установки будильника выберите **Функции**→ *Уст. будильник*.
- 2 Введите время и нажмите **ОК**. После установки будильника на дисплее появляется индикатор .


- Для отмены сигнала будильника откройте часы и выберите **Функции** → *Отключить сигнал*.

#### Отключение сигнала будильника

- Нажмите **Стоп**, чтобы отключить сигнал будильника.
- Нажмите **Повтор** для отключения сигнала на пять минут, по истечении которых подача сигнала возобновится. Перенести сигнал можно до пяти раз.

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

#### Выбор мелодии сигнала будильника


- 1 Для изменения сигнала будильника выберите **Функции** → *Настройки*.
- 2 Выделите *Сигнал будильника* и нажмите .
- 3 Для прослушивания мелодии перед ее выбором остановите прокрутку списка на этой мелодии. Для выбора мелодии нажмите **Выбрать**.










## Диктофон

Диктофон позволяет записывать телефонные разговоры и голосовые памятки. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые пять секунд подается тональный сигнал.

Записанные файлы сохраняются в приложении "Галерея". [См. "Галерея" на стр. 46.](#)

 Выберите **Меню** → *Д/функц.* → **Диктофон**.

▶ Функции в приложении "Диктофон": *Записать аудио, Удалить, Переименовать, Передать, Перейти в Галерею, Настройки, В меню "Актив", Справка и Выйти.*

- Выберите **Функции** → *Записать аудио*, затем прокрутите список до требуемой функции и нажмите  для выбора функции:  - запись,  - пауза,  - стоп,  - перемотка вперед,  - перемотка назад,  - воспроизведение открытого звукового файла.

Использование диктофона невозможно, если активен вызов в режиме передачи данных или соединение GPRS.



## Чат (услуга сети)

↩ Выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Чат.**

Услуга чата позволяет общаться с другими пользователями услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам. Регистрация на чат-сервере поставщика услуг возможна после оформления подписки на услугу чата. См. рис. 14 (стр. 103).


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

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 поставщика услуг.

## Перед использованием услуг чата

Для доступа к услугам чата необходимо, чтобы в памяти устройства были сохранены параметры подключения, которые можно получить от оператора сотовой сети или поставщика услуг чата. См. ["Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57.](#) Параметры можно также ввести вручную. См. ["Чат-серверы и серверы службы присутствия" на стр. 108.](#)

## Подключение к чат-серверу

- 1 Для подключения к чат-серверу выберите **Меню**→ **Чат**. Чат-сервер, с которым устанавливается соединение можно изменить. См. "[Чат-серверы и серверы службы присутствия](#)" на [стр. 108](#).
- 2 После установления соединения введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите ; если вы не хотите регистрироваться на сервере, нажмите **Отмена**. В автономном режиме телефон не подключен к чат-серверу, поэтому передачи и прием сообщений невозможен. Для выполнения регистрации в другое время выберите **Функции**→ **Регистрация**. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг.

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


## Изменение настроек чата

Выберите **Функции**→ **Настройки**→ **Настр-ки чата**.

- **Свой псевдоним** - выберите **Да** и введите свой псевдоним (не более 10 символов).
- **Участие в чате** - выберите **Не активен**, если вы не хотите, чтобы другие пользователи получали информацию о вашем присутствии в сети.
- **Принимать сообщ.** - выберите **Все**, **Из чат-контактов** или **Нет**.
- **Принимать пригл.** - выберите **Все**, **Из чат-контактов** или **Нет**.
- **Скорость приема** - выберите скорость, с которой сообщения отображаются на дисплее.
- **Обновл. гоступн.** - выберите способ обновления информации о состоянии чат-контактов (подключены или нет): **Автоматически** или **Вручную**.
- **Обновить состояние** - выберите **Всех контактов** или **Выбранных**

## Присоединение к чат-группе и выход из нее

Откройте экран **Чат-группы**. На дисплее отображается список сохраненных чат-групп, а также групп, в которых вы участвуете в данный момент. См. рис. 15 (стр. 103). Значок рядом с названием группы соответствует ее типу:

-  - созданная вами группа, в которой вы участвуете в данный момент.

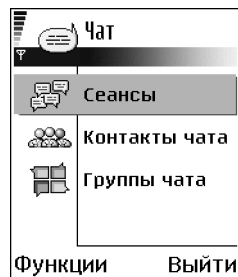


Рис. 14 Главный экран приложения "Чат"

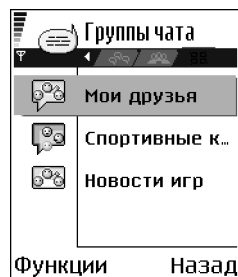








Рис. 15 Экран "Группы чата"

▶ Функции на экране "Группы чата":  
*Открыть, Войти в группу, Новая группа, Выйти из группы, Чат-группа, Поиск, Настройки, Справка и Выйти.*

-  - созданная вами группа, в которой вы не участвуете в данный момент.
-  - сохраненная группа, в которой вы участвуете в данный момент.
-  - сохраненная группа, в которой вы не участвуете в данный момент.
-  - группа, в которой вы участвуете в данный момент, но которая не сохранена в памяти.

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

Выделив группу в списке, можно нажать **Функции** → *Чат-группа* и выбрать *Сохранить группу, Удалить, Показать участников* (просмотр списка пользователей, участвующих в группе), *Сведения о группе* (идентификатор группы, тема, участники, права изменения группы, а также возможна ли в группе передача частных сообщений) и *Настройки группы* (просмотр и изменение настроек чат-группы). [См. "Изменение настроек чат-групп" на стр. 107.](#)

Для выхода из чат-группы выберите **Функции** → *Выйти из группы*.

## Поиск чат-групп и пользователей



На экране **Чат-группы** выберите **Функции** → *Поиск* → *Группы* или *Пользователи*.

- **Группы** - возможен поиск по следующим параметрам: *Имени группы, Теме и Участникам* (идентификатор пользователя). Для найденных групп можно выбрать функции *Новый поиск, Присоединиться* и *Сохранить группу*.
- **Пользователи** - возможен поиск по следующим параметрам: *Имени пользователя, Ид. пользователя, Тел. номеру и Адресу эл. почты*. Для найденных пользователей можно выбрать функции *Новый поиск, Открыть сеанс, В чат-контакты* (сохранение контакта), *Передать приглаш.* и *В список заблокир.* (запрет (или разрешение) на прием сообщений от данного пользователя).

Когда результаты поиска отображаются на дисплее, выберите **Функции** → *Новый поиск*, *Еще результаты* (для просмотра результатов той же операции поиска) и *Предыдущ. рез-ты* (для просмотра результатов предыдущей операции поиска).


## Участие в чат-группе

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

- Для передачи сообщения введите текст и нажмите .
- Для передачи частного сообщения одному участнику группы (если это разрешено в группе) выберите **Функции** → *Перег. частн. сбщ.*, выберите адресата, введите текст сообщения и нажмите .
- Для ответа на полученное частное сообщение выберите **Функции** → *Ответить*.

Для передачи приглашения на участие в группе пользователям, подключенным к сети (если это разрешено в группе), выберите **Функции** → *Передать приглаш.*, выберите контакты, которым вы хотите послать приглашение, введите текст приглашения и нажмите **Готово**.


### Запись сообщений


Для записи сообщений, которыми обмениваются участники чат-группы или индивидуального сеанса чата, выберите **Функции** → *Записать сеанс*. Введите имя для файла сообщений и нажмите . Для прекращения записи выберите **Функции** → *Остановить запись*.

Файл с записанными сообщениями сохраняется в папке "Заметки". [См. "Заметки" на стр. 100.](#)

### Блокировка сообщений

Для того, чтобы запретить прием сообщений от определенных пользователей чата, выберите **Функции** → *Парам. блокировки*; меню содержит следующие функции:

- *В список заблокир.* - блокировка сообщений выбранного пользователя.
- *В список вручную* - введите идентификатор пользователя и нажмите .

 Функции в сеансе чата: *Передать, Перег. частн. сбщ, Ответить, Передать приглаш., Выйти из группы, Сохранить группу, Записать сеанс/ Остановить запись, Справка и Выйти.*

▶ Функции на экране "Сеансы":

*Передать, В чат-контакты, Переслать, Записать сеанс/ Остановить запись, Парам. блокировки, Закрыть сеанс, Справка и Выйти.*

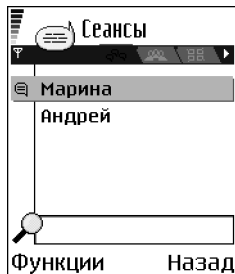





Рис. 16  
Экран "Сеансы"



- *Список заблокир.* - просмотр списка пользователей, прием сообщений которых заблокирован.
- *Разблокировать* - выберите пользователя, которого вы хотите удалить из списка заблокированных, и нажмите .

## Открытие и просмотр индивидуальных сеансов

Для просмотра списка пользователей, с которыми открыты сеансы чата, перейдите на экран **Сеансы**. См. рис. 16 (стр. 106).

Для того, чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** → **Новый сеанс**; меню содержит следующие функции:

- *Выб. получателя* - просмотр списка сохраненных чат-контактов, которые в данный момент подключены к сети. Выделите контакт и нажмите .
- *Ид. пользователя* - введите идентификатор пользователя и нажмите . Идентификатор пользователя предоставляется поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на услугу чата.

Для просмотра текущего сеанса выделите пользователя и нажмите . Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите . Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса нажмите **Назад**.



Для того, чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** → **Закрыть сеанс**.

Открытые сеансы автоматически закрываются при завершении работы приложения "Чат".


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

Для автоматической передачи ответов на входящие сообщения выберите **Функции** → **Вкл. автоответ**. Введите текст и нажмите **Готово**.

## Чат-контакты

Для просмотра списка сохраненных чат-контактов откройте экран **Чат-контакты**. Значок  рядом с контактом указывает, что пользователь подключен к сети,  - пользователь не подключен к сети.

Для создания нового контакта выберите **Функции** → *Новый чат-контакт*. Заполните поля *Имя* и *Ид. пользователя*, затем нажмите **Готово**.

Для просмотра информации о контакте выделите этот контакт и нажмите . Нажмите **Функции** для доступа к следующим функциям:

- *Изменить* - редактирование информации о контакте.
- *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. гост.* - обновление информации о состоянии подключения для этого чат-контакта. Эта функция не доступна, если для параметра *Обновл. гостунн.* в меню **Настр-ки чата** установлено значение *Автоматически*.


## Изменение настроек чат-групп


Параметры чат-группы можно изменять в том случае, если группа создана вами либо вам предоставлены права редактирования группы. Перейдите на экран **Чат-группы**, выделите требуемую группу и выберите **Функции** → *Чат-группа* → *Настройки группы*.  
См. "Создание новой чат-группы" на стр. 107.

### Создание новой чат-группы

Откройте экран **Чат-группы** и выберите **Функции** → *Новая группа*. Введите следующие параметры группы:

- *Имя группы*, *Тема группы*, и *Приветствие*, которое передается участникам, присоединяющимся к группе.

**Значок**  рядом с именем пользователя указывает, что от этого пользователя принято новое сообщение.


 Функции на экране "Контакты чата":  
*Открыть, Открыть сеанс, Вкл. контроль, В группах, Новый чат-контакт, Изменить, Удалить, Обнов. сост. дост., Парам. блокировки, Поиск, Настройки, Справка и Выйти.*

- *Размер группы* - максимальное количество пользователей, участвующих в группе.
- *Разрешить поиск* - разрешение/запрет на поиск чат-группы другими пользователями.
- *Права администр.* - выделите участников чат-группы, которым предоставлены права редактирования группы и приглашения в группу новых участников.
- *Состав группы* - [См. "Ограничение доступа в чат-группу" на стр. 108.](#)
- *Запрещ.* - просмотр списка запрещенных пользователей.
- *Частные сообщения* - разрешение/запрет на обмен частными сообщениями между участниками группы.
- *Идентиф. группы* - создается автоматически, возможность изменения не предусмотрена.

### Ограничение доступа в чат-группу

Создав список **Состав группы**, группу можно закрыть для других пользователей. Участие в такой группе разрешено только пользователям, включенным в список. Перейдите на экран **Чат-группы**, выделите требуемую группу и выберите **Функции**→ *Чат-группа*→ *Настройки группы*→ *Состав группы*→ *Выбранные*.

- Для добавления пользователя в список выберите *Добав.*, затем *Чат-контакт* или *Ид. пользователя*.
- Для удаления пользователя из списка выделите этого пользователя и выберите *Удалить*.
- Для очистки списка (после чего присоединиться к группе сможет любой пользователь) выберите *Удалить все*.

### Чат-серверы и серверы службы присутствия

Выберите **Функции**→*Настройки*→ *Пар. серверов*. Параметры могут быть переданы в интеллектуальном сообщении поставщиком услуг чата.

- Для изменения чат-сервера или сервера службы присутствия, к которому вы хотите подключиться, выберите *Основной сервер*.
- Для изменения режима регистрации на сервере службы присутствия выберите *Тун регистрации*, затем *Автоматически*, *Авто в дом. сети* или *Автоматически*.




- Для изменения режима регистрации на чат-сервере выберите *Тип регистрации*, затем *Автоматически* или *Автоматически*.
- Для добавления нового сервера выберите **Функции** → *Новый сервер*. Введите или выберите значения параметров подключения к серверу: *Имя сервера* и *Текущая тчк гост.*; *Web-адрес* чат-сервера, *Ид. пользователя* и *Пароль* для регистрации. [См. "Параметры соединения" на стр. 74.](#)

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.



## Меню "Актив"

Приложение "Актив" предназначено для сохранения ссылок на фотографии, видеоклипы, заметки, аудиофайлы, закладки и сохраненные страницы браузера.

Стандартные ссылки:  - переход в редактор приложения "Заметки",  - переход в календарь на текущую дату,  - переход в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".

## Добавление ссылок

Ссылки можно добавлять только из установленных изготовителем приложений и функций. Такая возможность предусмотрена не во всех приложениях.

- 1 Откройте приложение и прокрутите список до объекта, для которого вы хотите добавить ссылку.
- 2 Выберите **Функции** → *В меню "Актив"* и нажмите **ОК**.



**Клавиши быстрого выбора.** Ссылка в приложении "Актив" автоматически обновляется при перемещении соответствующего объекта (например, в другую папку).




Нажмите **Меню "Актив"** в режиме ожидания или выберите **Меню** → **Д/функц.** → **Меню "Актив"**.



Функции на главном экране приложения "Актив": *Открыть*, *Изменить название*, *Переместить*, *Список* *Значки*, *Справка* и *Выйти*.

## Работа со ссылками

- **Для того, чтобы открыть ссылку**, выделите значок ссылки и нажмите . Файл открывается в соответствующем приложении.
- **Для удаления ссылки** выделите эту ссылку и выберите **Функции** → *Удалить*. Удаление ссылки не затрагивает файл, на который указывает ссылка. Удаление ссылок, заданных по умолчанию, не предусмотрено.
- **Для изменения имени ссылки** выберите **Функции** → *Изменить название*. Введите новое имя. При этом изменяется только ссылка, но не файл или объект, на который указывает ссылка.

# Услуги и приложения



## Интернет (мобильный браузер)


Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для просмотра на дисплее мобильного телефона, а также предоставляют различные услуги (новости, банковское обслуживание, информация для путешественников, развлечения, игры и т. д.). Мобильный браузер обеспечивает доступ к этим услугам в форме просмотра WAP-страниц, созданных на основе языка WML, страниц XHTML, созданных на основе языка XHTML, а также комбинированных страниц, на которых используются оба эти языка. Если телефон еще не использовался для установления WAP-соединений, необходимые инструкции по настройке параметров можно получить у поставщика услуг, а также на Web-странице [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

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 из телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** → **Функции браузера**Ц **Очистить кэш**.

Сведения о предоставлении различных услуг, 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 поставщика услуг.

## Основные операции при доступе

- Сохраните параметры подключения, необходимые для доступа к услугам. [См. "Настройка телефона для доступа к услугам" на стр. 112.](#)
- Установите соединение с услугой. [См. "Установление соединения" на стр. 112.](#)
- Начните сеанс просмотра Web-страниц. [См. "Просмотр страниц" на стр. 114.](#)

➡ Выберите **Меню**→ **Интернет** или нажмите и удерживайте нажатой клавишу  в режиме ожидания.

- Завершите соединение с услугой. [См. "Завершение соединения" на стр. 117.](#)

## Настройка телефона для доступа к услугам

### Прием параметров в интеллектуальном сообщении

Параметры доступа к услугам можно получить в специальном текстовом сообщении (интеллектуальном сообщении) от оператора сотовой сети или от поставщика соответствующих услуг. [См. "Прием интеллектуальных сообщений" на стр. 57.](#) Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### Ввод параметров вручную




Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.


- 1 Выберите *Настр-ки* → *Соединение* → *Точки доступа* и задайте параметры точки доступа. [См. "Параметры соединения" на стр. 74.](#)
- 2 Выберите *Интернет* → *Функции* → *Дисп. закладок* → *Доб. закладку*. Введите имя закладки и адрес Web-страницы для текущей точки доступа.

## Установление соединения

Доступ к Web- страницам возможен после сохранения всех необходимых параметров подключения.

Предусмотрено три различных варианта доступа к страницам:

- выбор домашней страницы (  ) поставщика услуг;
- выбор закладки на экране "Закладки";
- ввод адреса услуги с помощью клавиш  -  . В нижней части дисплея немедленно активизируется поле перехода, в котором можно продолжить ввод адреса.

После выбора страницы или ввода адреса нажмите клавишу  для загрузки страницы.

## Просмотр закладок

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

Экран "Закладки" содержит список закладок, указывающих на различные Web-страницы. Закладки помечаются следующими значками:



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





— последняя загруженная страница. После завершения соединения с услугой последняя загруженная страница сохраняется в памяти до тех пор, пока при следующем подключении не будет загружена другая страница.

При прокрутке списка закладок в поле перехода в нижней строке дисплея отображается адрес выделенной закладки.




— название закладки.

### Добавление закладки вручную

- 1 На экране "Закладки" выберите **Функции** → *Дисп. закладок* → *Доб. закладку*.
- 2 Заполните информационные поля. Обязательным является только поле адреса. 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** → *Сохранить*.









▶ Функции на экране "Закладки" (если выбрана закладка или папка): *Открыть, Загрузить, Назад на страницу, Дисп. закладок, Отметить/Снять, Функции браузера, Дополнит. функции, Передать, Найти закладку, Сведения, Настройки, Справка и Выйти.*

 Функции в сеансе просмотра страниц:  
[Открыть](#), [Служ. функции](#),  
[Закладки](#), [Сохранить закладку](#),  
[Показать картинку](#),  
[Функции браузера](#),  
[Дополнит. функции](#), [Перег.](#)  
[закладку](#), [Найти](#), [Сведения](#),  
[Настройки](#), [Справка](#) и  
[Выйти](#).

## Просмотр страниц

Новые ссылки на странице подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Картинки, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

### Клавиши и команды во время сеанса просмотра





- Для перехода по ссылке нажмите .
- Для перемещения по экрану служит клавиша прокрутки.
- Для ввода букв и цифр в поле ввода служат клавиши   - . Нажмите  для ввода специальных символов (*/, ., : и @*). Для удаления символов нажимайте .
- Для перехода на предыдущую страницу нажмите [Назад](#). Если функция [Назад](#) не доступна, выберите [Функции](#) → [Функции браузера](#) → [История](#) для доступа к списку страниц, загруженных во время сеанса просмотра. Этот список очищается при завершении сеанса.
- Для того, чтобы отметить или выбрать объект, нажмите .
- Для загрузки обновленного содержимого страницы выберите [Функции](#) → [Функции браузера](#) → [Обновить](#).
- Для доступа к списку команд и действий для открытой страницы выберите [Функции](#) → [Служ. функции](#).
- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу , чтобы закрыть соединение с услугой и завершить сеанс просмотра.

### Сохранение закладок

- Для сохранения закладки во время сеанса просмотра выберите [Функции](#) → [Сохранить закладку](#).
- Для сохранения закладки, полученной в интеллектуальном сообщении, откройте сообщение в папке "Входящие" в приложении "Сообщения" и выберите [Функции](#) → [Сохранить закладку](#). См. "[Прием интеллектуальных сообщений](#)" на стр. 57.

## Просмотр сохраненных страниц

Если вы регулярно просматриваете страницы, информация на которых обновляется достаточно редко, можно сохранить эти страницы и затем просматривать их в автономном режиме.

- Для сохранения страницы во время сеанса просмотра выберите **Функции** → **Дополнит. функции** → **Сохран. страницу**.  
Сохраненные страницы обозначаются следующим значком:  
 - сохраненная страница.  
На экране "Сохраненные страницы" можно также создавать папки для хранения страниц. См. рис. 17 (стр. 115).  
Папки обозначаются следующим значком:  
 - папка, содержащая сохраненные страницы.
- Для доступа к экрану "Сохраненные страницы" нажмите  на экране "Закладки".  
Нажмите  на экране "Сохраненные страницы", чтобы открыть сохраненную страницу.

Для подключения к услуге и повторной загрузки страницы выберите **Функции** → **Функции браузера** → **Обновить**.

После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

## Загрузка содержимого

Встроенный браузер мобильного устройства позволяет загружать такие объекты, как мелодии, картинки, логотипы оператора, программное обеспечение и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату.

После загрузки объекты передаются в соответствующее приложение телефона, например, загруженные фотографии сохраняются в приложении "Галерея".



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

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

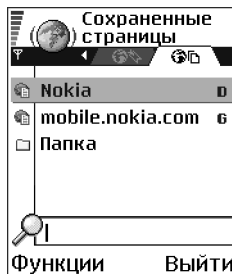


Рис. 17

Экран

"Сохраненные страницы"

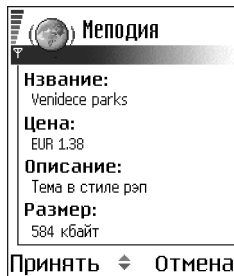


Рис. 18

Пример экрана со сведениями о загружаемом файле

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 осуществляется из телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** → **Функции браузера** → **Очистить кэш**.

## Приобретение объекта

Для загрузки содержимого

- 1 Выделите ссылку и выберите **Функции** → **Открыть**.
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, "Buy" (Купить).

Внимательно изучите всю предоставленную информацию.

Для оформления покупки можно использовать информацию из приложения "Бумажник", если интерактивная служба поддерживает эту функцию.

- 1 Выберите **Открыть бумажник**. На дисплее появится запрос на ввод ключа бумажника. См. **"Ввод ключа бумажника"** на стр. 94.
- 2 Выберите подходящую категорию карты в бумажнике.
- 3 Выберите **Заполн.** – выбранная информация будет загружена из бумажника.

Если в бумажнике содержится не вся необходимая для оформления покупки информация, на дисплее появится запрос на ввод информации вручную.


Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, мелодий и других данных.

## Просмотр сведений об объекте перед загрузкой

Перед загрузкой объекта можно просмотреть сведения о нем (цена, краткое описание, размер и пр.). См. рис. 18 (стр. 116).


- Выделите ссылку и выберите **Функции** → **Открыть**. На дисплее телефона откроется экран со сведениями об объекте.
- Для продолжения загрузки нажмите **Принять**, для отмены загрузки нажмите **Отмена**.

## Завершение соединения

- Выберите **Функции** → *Дополнит. функции* → *Разъединить* или
- Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для завершения сеанса просмотра и возврата в режим ожидания.

## Настройки браузера

Выберите **Функции** → *Настройки*:

- *Стр. точка доступа* - для изменения точки доступа по умолчанию нажмите , чтобы открыть список имеющихся точек доступа. Текущая точка доступа по умолчанию выделена. [См. "Параметры соединения" на стр. 74.](#)
- *Скартинками* - включение/выключение загрузки изображений при просмотре страниц. Если выбран вариант *Нет*, для загрузки изображения во время сеанса просмотра можно выбрать **Функции** → *Скартинками*.
- *Размер шрифта* - выбор одного из пяти вариантов размера шрифта в браузере: *Самый мелкий*, *Мелкий*, *Обычный*, *Крупный* и *Самый крупный*.
- *Стандарт. кодировка* - выберите подходящий тип языка для правильного отображения текста в браузере.
- *Автозакладки* - автоматическое заполнение адресов в меню *Закладки* можно включить (*Вкл.*) или отключить (*Откл.*). Для того, чтобы скрыть папку *Автозакладки* в меню *Закладки*, выберите *Скрыть папку*.
- *Размер экрана* - вывод Web-страниц на весь дисплей: выберите *На весь дисплей*.
- *Обработка* - выберите режим просмотра: *Макс. качество* - лучшее качество изображений при меньшей скорости загрузки страниц или *Макс. скорость* - быстрая загрузка при меньшем качестве изображений.
- *Cookies* - *Разрешить/Отклонить*. Этот параметр позволяет разрешить или запретить прием и передачу файлов cookies (с помощью этих файлов поставщик содержимого идентифицирует пользователей и их предпочтения).
- *Предупр. защиты* - выключение/отключение отображения предупреждений защиты.
- *Передача DTMF* - *Всегда/Только первый*. Выберите, требуется ли подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. [См. "Функции режима"](#)

Выберите  
**Меню** → **Средства** →  
**Диспетч. прил.**



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

[разговора" на стр. 20](#). Например, можно посылать голосовые вызовы во время просмотра страницы, передавать сигналы DTMF во время голосового вызова или сохранять в приложении "Контакты" имя и телефонный номер со страницы браузера.

- *Бумажник* - выберите *Вкл.*, чтобы бумажник автоматически открывался при загрузке совместимой Web-страницы.

## Диспетчер приложений

Диспетчер приложений позволяет устанавливать в телефон новые приложения, совместимые с операционной системой Symbian (файлы SIS), и приложения Java™ (приложения и пакеты приложений Java MIDlets), обновлять приложения и удалять их из телефона, а также просматривать историю установки приложений. См. рис. 19 (стр. 119).

Для хранения приложений Диспетчер приложений использует общую память.

[См. "Общая память" на стр. 16.](#)

Экран приложения "Диспетчер приложений" содержит следующую информацию:

- Приложения, сохраненные в Диспетчере приложений.
- Частично установленные приложения (снабжены значком ).
- Полностью установленные приложения, которые можно удалить (снабжены значком ).

Телефон поддерживает только приложения для операционной системы Symbian, установочные файлы которых имеют расширение .SIS.

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Не загружайте в телефон приложений PersonalJava™, так как их установка невозможна.

## Установка приложений – общая информация

В телефон можно устанавливать приложения, специально предназначенные для данного телефона и совместимые с операционной системой Symbian.

Приложение, не предназначенная специально для данного телефона, может работать и выглядеть не так, как это предполагается разработчиком.

Приложения могут быть загружены в телефон из сети Интернет с помощью браузера, переданы в телефон в мультимедийном сообщении или во вложении электронной почты, а также приняты по каналу Bluetooth из другого устройства, например, из телефона или компьютера.




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

Для обеспечения защиты в системе установки программного обеспечения используются цифровые подписи и сертификаты. Не устанавливайте приложение, если в процессе установки на дисплей выводится предупреждение о нарушении защиты.

После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление исходного приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного приложения. Для восстановления исходного приложения сначала удалите обновленную или исправленную версию приложения, затем вновь установите приложение из исходного установочного файла или резервной копии.

Во время установки телефон проверяет целостность приложения. На дисплей выводится информация о результатах проверки и запрос на продолжение или отмену установки. После выполнения проверки целостности приложение устанавливается в телефон.

## Установка приложений

- Откройте "Диспетчер приложений", выделите требуемое приложение и выберите **Функции** → *Установить*.
- Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти телефона или на карте памяти, выбрать файл и нажать , чтобы начать установку.

Для некоторых приложений предусмотрена возможность частичной установки, что позволяет выбрать для установки только необходимые компоненты приложения. При установке приложения без цифровой подписи или сертификата на дисплей выводится предупреждение защиты. Продолжайте установку только в том случае, если вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

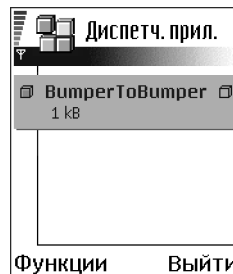


Рис. 19

Главный экран  
Диспетчера приложений

## Установка приложений Java™

Для установки приложения требуется файл .JAR. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для диспетчера приложений не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .JAR может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.

- Для установления соединения в режиме передачи данных и просмотра дополнительной информации о приложении выделите это приложение и выберите **Функции** → *Перейти по адресу*.
- Для установления соединения в режиме передачи данных и проверки наличия обновления для приложения выделите это приложение и выберите **Функции** → *Обновить*.

### Настройки Java

- Для изменения точки доступа, которую приложение Java будет использовать для загрузки дополнительных данных, выберите **Функции** → *Настройки* → *Точка доступа*. См. ["Точки доступа" на стр. 74](#).
- Для изменения параметров защиты, которые определяют, какие операции разрешено выполнять приложению Java, выберите **Функции** → *Настройки*.

Некоторые приложения Java не допускают возможности изменения параметров защиты.

## Удаление приложения

- 1 Для удаления приложения выделите это приложение и выберите **Функции** → *Удалить*.
- 2 Нажмите **Да** для подтверждения операции удаления.

Восстановление удаленного приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или полной резервной копии удаленного приложения. После удаления приложения документы, созданные с помощью этого приложения, могут оказаться недоступными. Работа других приложений, которые используют функции удаленного приложения, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на приложение.

# Связь с другими устройствами




## Соединение Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 1.1 и поддерживает следующие профили Bluetooth: Dial-up networking profile (DUN) (шлюз), Object push profile (OPP) (клиент и сервер), File transfer profile (FTP) (сервер), Hands-free profile (HFP) (аудио шлюз), Generic object exchange profile (GOEP), Generic access profile (GAP) и Serial port profile (SPP) (с приложением связи с компьютером). Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

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

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

Технология Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся на расстоянии до 10 метров друг от друга. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать картинки, видеоклипы, текст, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другими совместимыми устройствами Bluetooth, например, с компьютером.

 Выберите  
**Меню** → **Связь** →  
**Bluetooth**.

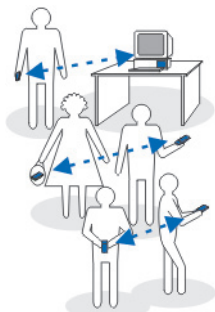


Рис. 20  
Использование канала связи Bluetooth

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.

При первом запуске приложения Bluetooth необходимо ввести имя телефона.

## Параметры Bluetooth

- *Bluetooth* - Вкл./Откл.
- *Доступ к телефону* - *Доступен всем* (телефон доступен для других устройств Bluetooth) или *Скрыт* (телефон не может быть обнаружен другими устройствами).
- *Имя телефона* - введите имя для телефона.

После включения функции Bluetooth и установки значения *Все* для параметра *Доступ к телефону* телефон под этим именем будет доступен пользователям других устройств Bluetooth.

## Передача данных по каналу Bluetooth

Следует иметь в виду, что одновременно поддерживается только одно активное соединение Bluetooth.

- 1 Откройте приложение, в котором сохранен объект для передачи. Например, для передачи фотографии в другое устройство откройте приложение "Галерея".
- 2 Прокрутите список до объекта, который вы хотите передать, и выберите **Функции** → *Передать* → *По каналу Bluetooth*.
- 3 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. Сопряженные устройства помечены значком . Сопряженным устройством называется устройство, для которого соединение Bluetooth с телефоном уже существует.

- 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.

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.

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

4. Прокрутите список до устройства, с которым требуется установить соединение, и нажмите **Выбрать**. Передаваемый объект копируется в папку "Исходящие", а на дисплее появляется сообщение *Устанавливается соединение*.
5. Сопряжение (если сопряжение не запрашивается другим устройством, переходите к шагу 6)
  - 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, поэтому запоминать его не требуется.
  - После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране "Сопряженные устройства".
6. После успешного установления соединения на дисплей выводится сообщение *Выполняется передача данных*.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, мелодий и других данных.

Данные, принятые по каналу связи Bluetooth, помещаются в папку "Входящие" в приложении "Сообщения". [См. "Папка "Входящие" – прием сообщений" на стр. 56.](#)



**Совет.** Сопряжение – это операция аутентификации. При сопряжении двух устройств Bluetooth пользователи должны задать для них одинаковые коды

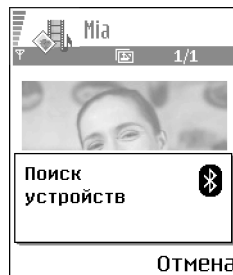






Рис. 21

*Передача картинки по каналу Bluetooth, телефон начинает поиск устройств*




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

#### Значки различных устройств:




 - *Компьютер*,  - *Телефон*,  - *Автомобиль*,  - *Устр-во Bluetooth*.


Если во время передачи возникает сбой, сообщение или данные удаляются. Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке "Черновики" в приложении "Сообщения".


#### Проверка состояния соединения Bluetooth

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


## Экран "Сопряженные устройства"

В списке результатов поиска такие устройства помечены значком . Для того, чтобы открыть список сопряженных устройств (), нажмите  на главном экране Bluetooth.

- **Для сопряжения с устройством** выберите **Функции** → *Нов. сопр. устр-во*. Телефон начнет поиск устройств. Прокрутите список до устройства, с которым требуется выполнить сопряжение, и нажмите **Выбрать**. Обменяйтесь с пользователем другого устройства кодами доступа. Устройство добавляется в список сопряженных устройств.
- **Для отмены сопряжения** прокрутите список до устройства, сопряжение с которым вы хотите отменить, и нажмите  или выберите **Функции** → *Удалить*. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** → *Удалить все*. При удалении сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, соединение с устройством завершается, но функция Bluetooth остается активной.

- Для присвоения устройству признака "разрешенное" или "запрещенное" выделите устройство в списке и выберите **Функции**→ *Уст. как разреш.* - соединение телефона с этим устройством устанавливается без участия пользователя. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, компьютеру, или 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.
- Для назначения краткого названия устройству: Выберите **Функции**→ *Псевдоним*. Введите название устройства.

## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу Bluetooth подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения принятый объект помещается в папку "Входящие" в приложении "Сообщения". Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком . [См. "Папка "Входящие" - прием сообщений" на стр. 56.](#)


## Завершение соединения Bluetooth

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных.



## Диспетчер соединений

В приложении "Диспетчер соединений" отображается состояние открытых соединений в режиме передачи данных и сведения об объеме переданных и принятых данных; кроме того, это приложение позволяет закрыть неиспользуемые соединения. См. рис. 22 (стр. 126).

 Выберите **Меню**→ **Связь**→ **Диспетчер соединений**.

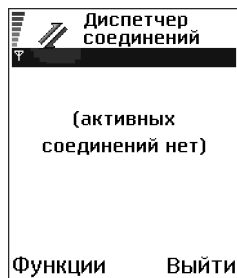


Рис. 22  
Главный экран приложения "Диспетчер соединений"

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

Возможен просмотр сведений только о соединениях в режиме передачи данных, но не о голосовых вызовах.

Экран приложения "Диспетчер соединений" содержит следующую информацию:

- Открытые соединения в режиме передачи данных, - *Выз.-данные*, - *Пакетн.данные*.
- Состояние всех соединений.
- Объем принятых и переданных данных для каждого соединения (только для соединений GPRS).
- Продолжительность каждого соединения (только для соединений в режиме передачи данных GSM).



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

## Просмотр сведений о соединениях

Для просмотра информации о соединении прокрутите список до требуемого соединения и выберите **Функции** → *Сведения*. На дисплее появится следующая информация:

*Имя* - имя используемой точки доступа к сети Интернет.

*Канал* - тип соединения (*Выз.-данные* или *Пакетн.данные*).

*Сост.* - текущее состояние соединения.

*Принято* - объем данных (байт), принятых телефоном.

*Перег.* - объем данных (байт), переданных из телефона.

*Длит.* - период времени, в течение которого соединение было открыто.

*Скор.* - текущая скорость передачи и приема данных (кбайт/с).

*Тел. № (GSM)* - телефонный номер, используемый для установления соединения, или *Имя (GPRS)* - имя точки доступа.

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

## Завершение соединений

- Выделите требуемое соединение и выберите **Функции** → *Разъединить* для завершения только этого соединения.
- Выберите **Функции** → *Разъединить все*, чтобы завершить все открытые соединения.

## Подключение телефона к совместимому компьютеру


Информация о подключении телефона к совместимому компьютеру через порт USB или по каналу связи Bluetooth, а также об установке пакета Nokia PC Suite 6.3 приведена в руководстве пользователя PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).




## Удаленная синхронизация


Приложение "Синхронизация" позволяет синхронизировать календарь и контакты телефона с различными календарями и телефонными книгами в сети Интернет или на компьютере. Синхронизация осуществляется с использованием вызова в режиме передачи данных GSM либо соединения в режиме пакетной передачи данных.

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.

 Выберите **Меню** →  
**Связь** → **Синхронизация**.

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

## Создание нового профиля синхронизации

- 1 Если в телефоне не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**.  
Если профили синхронизации уже заданы, для создания нового профиля выберите **Функции** → *Нов. проф. синхр.* Выберите, какие значения параметров требуется взять в качестве основы для нового профиля: значения, используемые по умолчанию, или значения параметров одного из существующих профилей.
- 2 Введите следующие данные:  
*Имя профиля синхр.* – описательное имя профиля синхронизации.  
*Точка доступа* – выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных.  
*Адрес сервера* – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.  
*Порт* – значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.  
*Имя пользователя* – идентификатор пользователя для подключения к серверу синхронизации. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.  
*Пароль* – введите пароль. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.  
Нажмите  и выберите:  
*Календарь* – при выборе **Да** выполняется синхронизация календаря.  
*Удаленный календ.* – ввод адреса удаленного календаря на сервере. Это поле является обязательным в том случае, если для параметра *Календарь* установлено значение **Да**.  
*Контакты* – при выборе **Да** выполняется синхронизация контактов.  
*Удаленные конт-ты* – ввод адреса удаленной телефонной книги на сервере. Это поле является обязательным в том случае, если для параметра *Контакты* установлено значение **Да**.
- 3 Нажмите **Готово** для сохранения параметров.

## Синхронизация данных

На главном экране приложения "Синхронизация" отображаются различные профили синхронизации, а также тип данных, выбранных для синхронизации (календарь, контакты или и то, и другое).

- 1 На главном экране прокрутите список до требуемого профиля и выберите **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.
- После завершения синхронизации нажмите **См. журн.** или 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.

# Устранение неполадок

## Недостаточно памяти

Сообщение *Недостаточно памяти. Удалите часть данных* или *Нет свободной памяти. Удалите часть данных* отображается на дисплее, когда память телефона заполнена и для продолжения работы необходимо удалить некоторое количество данных. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, откройте приложение **Диспетч.файл**. и выберите **Функции**→**Состояние памяти**.

**Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:**

- Сообщения в папках "Входящие", "Черновики" и "Переданные" в приложении "Сообщения".
- Загруженные в память телефона сообщения электронной почты.
- Сохраненные страницы.
- Картинки и фотографии в приложении "Картинки".

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).

**Очистка памяти календаря** - для удаления сразу нескольких записей календаря откройте экран "Обзор месяца" и выберите **Функции**→**Удалить событие**→, затем:

- **До даты** - для удаления всех записей календаря до указанной даты. Введите дату.
- **Все события** - для удаления всех записей календаря.

**Очистка данных журнала** - для удаления всего содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений откройте "Журнал" и выберите **Функции**→**Очистить журнал** либо **Настройки**→**Регистрация выз.**→**Без регистрации**.

**Различные способы хранения данных:**

- Сохраните резервную копию всех данных в совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite 6.3.
- Передайте картинки на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере.
- Передайте данные в другое совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
- Сохраните данные на совместимой карте памяти.

## Вопросы и ответы

### Дисплей телефона

- В. Почему при каждом включении телефона на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?  
О. Это – характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

### Камера

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

### Bluetooth

- В. Почему не удается завершить соединение Bluetooth?  
О. Если к телефону подключено другое устройство, соединение можно завершить из другого устройства либо путем отключения функции Bluetooth. Выберите [Bluetooth](#) → [Откл.](#)
- В. Почему не удается обнаружить устройство при выполнении процедуры поиска устройств Bluetooth?  
О. Убедитесь в том, что функция Bluetooth активна 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.

### 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](#). [Угните часть данных](#). Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, откройте приложение [Диспетч.файл](#). и выберите [Функции](#) → [Состояние памяти](#).
- В. Как завершить соединение в режиме передачи данных, если телефон постоянно пытается установить соединение? На дисплее временно появляется сообщение [Выполняется загрузка сообщения](#) или [Выполняется повторная 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. Откройте приложение [Сообщения](#) и выберите [Функции](#) → [Настройки](#) → [Сообщение MMS](#).  
Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных можно воспользоваться одним из перечисленных ниже способов. Откройте

приложение **Сообщения** и выберите **Функции**→  
**Настройки**→ **Сообщение MMS**, затем:

- Выберите **При приеме сбщ**→ **Отложить**, чтобы сохранить сообщение 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**.
- Выберите **При приеме сбщ**→ **Отклонить**, чтобы отклонить все входящие мультимедийные сообщения. После этого телефон должен передать в сеть информационное сообщение, а центр мультимедийных сообщений удалит все сообщения, ожидающие загрузки в телефон.
- Выберите **Прием сообщ. MMS**→ **Откл.**, чтобы игнорировать все входящие мультимедийные сообщения. После этого телефон прекратит все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

#### Сообщения

- В. Почему не удается выбрать контакт?  
О. Если не удастся выбрать контакт в телефонной книге приложения "Контакты", это означает, что контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение "Контакты" и введите отсутствующую информацию.

#### 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. **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 отображения всех событий выберите **Функции**→ **Фильтр**→ **Все события**.



#### Связь с компьютером

- В. Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения?  
О. Убедитесь в том, что программное обеспечение Nokia PC Suite 6.3 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 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. По умолчанию установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику телефона.  
В случае отсутствия или утраты PIN и PUK кодов обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.  
Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика коммерческих услуг Интернет, поставщика услуг связи 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 . Прокрутите список до требуемого приложения и нажмите , чтобы закрыть приложение.

# Информация об аккумуляторах

## Зарядка и разрядка аккумулятора

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

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

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания.

Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, при переноске запасного аккумулятора в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

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

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

# Дополнительная информация по технике безопасности

## Основные правила эксплуатации аксессуаров

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

## 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 излучения пользуйтесь только рекомендованными корпорацией Nokia аксессуарами, предназначенными для данного устройства. Для крепления включенного

устройства на одежде обязательно используйте рекомендованный держатель или чехол для телефона.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить устройство к слуховому аппарату. Обязательно устанавливайте устройство в держатель, поскольку динамик устройства притягивает металлические предметы. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

## Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это

диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

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

- держите 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 сотовой связи.

## Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно

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

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет.

Пользование мобильными устройствами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

## Взрывоопасная среда



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

## Вызов службы экстренной помощи



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

### Для вызова службы экстренной помощи:

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

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

## Информация о сертификации (SAR)

### ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (PЧ) 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; это обусловлено тем, что конструкция устройства предусматривает возможность работы на различных уровнях мощности, что 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 0,67 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 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом изделие должно находиться на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации

относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

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

# Алфавитный указатель

## **B**

### **Bluetooth** 121

- завершение соединения 125
- запрос на подключение 123
- запрос на сопряжение 123
- значки устройств 124
- индикаторы состояния
  - соединения 124
- код доступа, определенное 123
- код доступа, установленный изготовителем 124
- передача данных 122
- прием данных 125
- сопряжение 123
- уникальный адрес устройства 123

## **G**

### **GPRS**

- см. *пакетная передатча данных*

## **J**

### **Java**

- см. *приложения*
- установка приложений Java 120

## **P**

### **PC Suite** 127

## **S**

### **SIM-карта**

- копирование имен и номеров 26

## **W**

### **WAP-страницы**

- браузер 111

## **X**

### **XHTML, страницы**

- браузер 111

## **A**

### **автоматический ответ на вызовы** 79

### **автоответчик** 18

- изменение номера 18

### **аудиоклипы** 47

## **B**

### **браузер**

- WAP-страницы 111
- XHTML, страницы 111
- завершение соединения 117
- значки 113
- служебные сообщения 58, 59
- соединение 112

### **будильник**

- позже 101

## **B**

### **ввод текста**

- интеллектуальный ввод текста, отключение 53

### **видеокамера**

- карта памяти 41
- настройки 40
- сохранение видеоклипов 40

### **видеоклипы** 47

- см. *мультимедийные файлы*

### **видеопроигрыватель**

- см. *RealPlayer*

### **вызовы**

- длительность 23
- конференция 19
- международные 17
- набранные номера 22
- настройки 72
- непринятые 22
- ответ 19
- отклонение 19
- переадресация 19
- перевод 20
- принятые 22
- функции режима разговора 20

## Г

- галерея
  - графические сообщения 47
  - загрузка картинок на сервер 48
- Голосовые команды 85
- голосовые метки
  - посылка вызовов 28
- голосовые сообщения 18
- графические объекты 47
- графические сообщения 47
- группы контактов 29

## Д

- диктофон 101
- диспетчер файлов 84

## З

- загрузка картинок на сервер 48
- закрытая чат-группа 108
- запись видеоклипа 41
- запись звука 101
- заполнение памяти
  - просмотр распределения памяти 89
- заставка
  - настройки 72
- звуковые сигналы
  - отмена персонального сигнала вызова 26
- звуковые файлы
  - см. *мультимедийные файлы*

## И, Й

- избранное
  - добавление ссылки 109
- импорт данных
  - контакты 37
- импорт данных из телефонов Nokia других моделей 37
- индивидуальный стиль 92
- индикаторы 12
- интеллектуальные сообщения
  - прием 57
- интеллектуальный ввод текста
  - отключение 53
  - рекомендации 53
- информация базовой станции 79

## К

- карточки контактов
  - отмена сигнала вызова 26
- код PIN
  - разблокирование 79
- команды USSD 63
- контакты
  - импорт данных 37
- конференция 19
- конфигурация 92
  - будильник 101
- копирование
  - контактов с SIM-карты в память телефона и обратно 26
  - текст 54

## М

- медиагалерея 46
  - фоновые рисунки 47
- мелодии
  - прием в интеллектуальном сообщении 57
- меню 13
  - клавиша меню 13
- мобильный браузер 111
- музыкальные файлы
  - см. *мультимедийные файлы*
- мультимедийные файлы
  - отключение звука 44
  - поиск 44
  - форматы файлов 43
- мультипликационные файлы GIF 41
- мультфильмы 41

## Н

- набранные номера 22
- непринятые вызовы 22

## О

- общая память 16
- отклонение вызовов 19
- отключение
  - будильник 101
- отключение звука 44
- очистка памяти
  - информация журнала 130

## П

- пакетная передача данных
  - настройки 76
  - счетчик данных 23
  - счетчик продолжительности соединения 23
- память
  - просмотр состояния памяти 84
- папки
  - создание 15
  - упорядочивание 15
- пароль
  - карта памяти 88
- переадресация вызовов 19
- перевод вызовов 20
- передача
  - данных по каналу Bluetooth 122
- передача данных GSM 126
- переключение между приложениями 14
- подключение к компьютеру 127
- позже 101
- поиск 44
- прием
  - данных по каналу Bluetooth 125
  - мелодии сигнала вызова, логотипы оператора и наборы параметров, см. *интеллектуальные сообщения*

## приложения

- удаление файлов 120
  - установка 119, 120
  - принятые вызовы 22
  - программное обеспечение
    - загрузка файла .SIS в телефон 119
    - удаление 120
  - прослушивание сообщений 18
  - просмотр
    - мультипликационные файлы GIF 41
    - сведения о соединении 126
    - сведения о соединениях в режиме передачи данных 126
  - просмотр страниц 114
  - псевдоним в чате 103
- ## Р
- регулировка громкости 16
  - редактор служебных команд 63
  - режим ожидания
    - индикаторы 12
    - настройки 72
  - режимы 90
    - запись голосовых команд 85
    - переименование 91

## С

- сервер картинок 48
- сертификаты
  - параметр доверия 82
- сигнал вызова
  - отключение 19
- синхронизация
  - см. *угаленная синхронизация*
- служба информации 62
- соединение
  - просмотр 126
- соединение, индикаторы Bluetooth 124
- соединения GPRS 126
- соединения в режиме передачи данных
  - завершение 127
  - просмотр 126
- создание
  - карточки контактов 25
- сообщения базовой станции 62
- сопряжение, определение 123
- спiski вызовов
  - см. *журнал*
- список вызовов
  - длительность вызовов 23
  - набранные номера 22
  - непринятые вызовы 22
  - очистка списков вызовов 22
  - принятые вызовы 22

ссылки

в меню "Актив" 109

## Т

телефонная книга

см. *контакты*

точки доступа

настройки 74

## У

удаление

список вызовов 22

удаление приложения 120

удаление программного  
обеспечения 120

управление цифровым  
доступом 116

установка приложений 119

установка файлов Java 120

## Ф

файл SIS 118

фоновые рисунки 47

форматы файлов

RealPlayer 43

файл SIS 118

## Ч

чат

передача сообщений 105

## Э

электронная почта

загрузка из почтового ящика 59

удаление 61

## Я

язык

для ввода текста 71