

# Руководство по эксплуатации

---



9354354

Выпуск 3



**ME 30**

**ССС**

**Минсвязи России**

Номер сертификата соответствия

Система сертификации "Связь"

№ ОС / 1 - СПС -613

Nokia 3410 (NHM-2NX)

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 NHM-2NX соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы

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

© Nokia, 2002-2003 г. 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, Nokia Xpress-on, Bantumi, Space Impact, Bumper и Link5 являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.



Nokia tune является звуковым логотипом Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Java is a trademark of Sun Microsystems, 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. Обращайтесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

9354354 / Выпуск 3

# Содержание

---

<b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>10</b>
<b>Общая информация.....</b>	<b>14</b>
Наклейки на упаковке телефона .....	14
Коды доступа .....	14
Об обозначениях в данном руководстве.....	15
<b>1. Начало работы .....</b>	<b>16</b>
Клавиши.....	16
Дисплей и режим ожидания .....	17
Другие индикаторы на дисплее.....	17
Установка SIM-карты и аккумулятора .....	18
Зарядка аккумулятора .....	21
Включение и выключение телефона .....	22
Замена панелей.....	22
<b>2. Основные функции .....</b>	<b>25</b>
Посылка и прием вызовов.....	25
Посылка вызова .....	25
Вызов номера, сохраненного в телефонной книге.....	25
Повторный вызов последнего набранного номера.....	26
Вызов своего автоответчика .....	26
Набор номера голосом .....	26
Быстрый набор номера .....	26
Организация конференции .....	27



Ответ на вызов и отклонение вызова .....	27
Услуга ожидающего вызова .....	28
Функции, доступные во время разговора .....	28
Функция блокировки клавиатуры .....	29
Ввод текста .....	30
Одно нажатие клавиши для каждой буквы (интеллектуальный ввод текста) .....	30
Выбор словаря для интеллектуального ввода текста .....	31
Отключение режима интеллектуального ввода текста .....	31
Использование режима интеллектуального ввода текста .....	31
Ввод составных слов .....	33
Одно или несколько нажатий клавиши для каждой буквы (обычный ввод текста) .....	33
<b>3. Телефонная книга (Имена) .....</b>	<b>35</b>
Использование функций телефонной книги .....	35
Параметры телефонной книги .....	35
Поиск имен и телефонных номеров .....	36
Вызов служебного номера .....	36
Сохранение имен и телефонных номеров .....	37
Удаление имен и телефонных номеров .....	37
Копирование имен и телефонных номеров .....	37
Выбор сигнала вызова для имени и телефонного номера .....	38
Назначение телефонного номера клавише быстрого набора .....	38
Набор номера голосом .....	39
Запись голосовой метки .....	40
Посылка вызова голосом .....	40
Другие функции, связанные с голосовыми метками .....	40
Передача имени и телефонного номера .....	41



Редактирование имени и телефонного номера .....	41
Передача сообщения по номеру из телефонной книги .....	41
<b>4. Функции меню .....</b>	<b>42</b>
Вызов функции меню.....	42
С помощью прокрутки .....	42
С помощью номера быстрого выбора.....	43
Выход из функции меню.....	43
Список функций меню .....	44
Сообщения (Меню 1) .....	49
Ввод и передача текстового сообщения (Написать новое сообщение).....	49
Чтение текстового сообщения (Прием) .....	51
Просмотр сохраненных сообщений (Отсылка).....	52
SMS-Чат.....	52
Сообщения с изображением .....	53
После приема графического сообщения.....	54
Передача графического сообщения.....	54
Загрузка графических сообщений .....	54
Шаблоны .....	55
Смайлики-Улыбочки.....	55
Удаление текстовых сообщений .....	56
Варианты сообщений .....	56
Режим .....	56
Общие.....	57
Служба информации .....	58
Задать номер голосового П/Я .....	58
Редактор сервисных команд.....	59
Звонки (Меню 2).....	59
Режимы (Меню 3) .....	62
Активизация режима .....	62



Изменение параметров режима .....	63
Настройки (Меню 4).....	65
Настройки мелодий.....	65
Время и часы.....	66
Установка режимов звонков.....	66
Установки телефона .....	68
Настройки аксессуара.....	69
Варианты блока кнопок.....	70
Настройка защиты .....	70
Вернуться к стандартным установкам .....	72
Загрузка (Меню 5).....	72
Памятки (Меню 6) .....	73
Игры (Меню 7) .....	74
Приложения (Меню 8) .....	76
Запуск приложения .....	77
Загрузка приложения.....	78
Просмотр системной информации .....	79
Экстра (Меню 9) .....	79
Будильник.....	79
Установка будильника.....	79
Когда наступает установленное время .....	80
Калькулятор.....	80
Выполнение вычислений .....	81
Преобразование денежных единиц.....	81
Секундомер.....	82
Запись промежуточных отсчетов и круговых замеров.....	82
Использование сохраненных отсчетов.....	83
Таймер обр.отсчета.....	83
Установка обычного таймера .....	83



Установка интервальных таймеров .....	84
По истечении установленного времени или интервала .....	84
Синтезатор мелодий .....	85
Графический редактор .....	86
Создание и редактирование картинок .....	87
Экранная заставка .....	88
Выбор заставки .....	88
Установка задержки активизации заставки .....	89
Загрузка заставки .....	89
Услуги WAP (Услуги - Меню 10) .....	90
Основные операции при работе с услугами WAP .....	91
Настройка телефона для доступа к услугам WAP .....	91
Сохранение параметров, полученных в текстовом сообщении .....	91
Ввод параметров соединения .....	92
Передача параметров WAP .....	93
Установление соединения с WAP-сервером .....	94
Просмотр WAP-страниц .....	95
Общие указания по использованию клавиш .....	95
Завершение соединения WAP .....	97
Параметры отображения WAP-страниц .....	97
Работа с закладками .....	98
Сервис-прием .....	99
Для разрешения приема служебных сообщений .....	99
Просмотр принятого служебного сообщения .....	99
Очистка кэш-памяти .....	100
Электронные сертификаты .....	100
Услуги SIM (Меню 11) .....	102



<b>5. Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>103</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	103
<b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>105</b>
<b>ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>107</b>



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

---

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



Не включайте беспроводный телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.



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

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля.



## **РАДИОПОМЕХИ**

Все беспроводные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ**

Строго соблюдайте все установленные правила и инструкции. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ**

Беспроводные телефоны являются источником радиопомех.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



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

Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ. Соблюдайте все установленные ограничения, правила и инструкции.





#### **ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ**

Во время разговора телефон должен находиться в обычном рабочем положении. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



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

К работам по монтажу и ремонту радиооборудования допускаются только квалифицированные специалисты.



#### **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АККУМУЛЯТОРЫ**

Применяйте только рекомендованные для данного телефона принадлежности и аккумуляторы. Не подключайте к телефону не предназначенные для этого устройства.



#### **ВОДОСТОЙКОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте телефон и принадлежности от попадания влаги.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

Регулярно создавайте резервные копии всех важных данных.






#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

При подключении к телефону других устройств ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства. Не подключайте к телефону несовместимые устройства.





#### **ПОСЫЛКА И ПРИЕМ ВЫЗОВОВ**

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Введите телефонный номер (включая код зоны) и нажмите . Для завершения вызова нажмите . Для ответа на вызов нажмите .





### 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 (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.). Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## ■ Услуги сети

Мобильный телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначен для использования в сети EGSM 900 и GSM 1800.

Возможность работы в двух диапазонах зависит от сотовой сети. Информацию о возможности оформления подписки и использования данной услуги можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Ряд функций, рассматриваемых в данном руководстве, именуется "услугами сети". Это – специальные услуги, предоставляемые поставщиком услуг сотовой сети. Для получения доступа к любой из этих услуг сети необходимо оформить абонентскую подписку и получить необходимые инструкции у поставщика услуг сотовой сети.



**Примечание.** Некоторые сети не обеспечивают отображения символов всех национальных алфавитов, кроме того, ряд услуг предоставляется не во всех сетях.

## ■ Аксессуары

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа ACP-7, ACP-8, LCH-9 и DCV-10.





**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и принадлежностями, которые рекомендованы для подключения к данной модели телефона его изготовителем. Применение любых других устройств приводит к аннулированию гарантий и сертификатов, относящихся к телефону, и создает угрозу безопасности.

По вопросам приобретения рекомендованных принадлежностей обращайтесь к дилеру.

Отсоединяя кабель питания дополнительного устройства, держитесь за вилку, а не за шнур.



# Общая информация

---

## ■ Наклейки на упаковке телефона

Наклейки содержат важные сведения, необходимые для владельца при обслуживании телефона. Храните эти наклейки в надежном и безопасном месте.

Прикрепите наклейку **A** на приглашенный билет Club Nokia из комплекта телефона.

Прикрепите наклейку **B** на гарантийный талон.

## ■ Коды доступа

Приведенные ниже коды доступа позволяют исключить несанкционированное использование телефона и SIM-карты.

- **Защитный код:** этот код прилагается к телефону и предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Защитный код можно также использовать для блокировки клавиатуры телефона (см. стр. 29).



Изготовитель устанавливает код 12345. Для изменения защитного кода и установки режима запроса кода воспользуйтесь функциями *Сменить коды доступа* и *Уровень защиты* в меню *Настройка защиты* (см. стр. 70). Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от телефона.



- **Код PIN:** этот код, предоставляемый вместе с SIM-картой, защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Если включена функция *Запрос PIN-кода* в меню *Настройка защиты* (см. стр. 70), телефон запрашивает код при каждом включении.  
При вводе ошибочного кода PIN три раза подряд SIM-карта блокируется. Введите код PUK и нажмите **OK**. Введите новый код PIN и нажмите **OK**. Введите новый код еще раз и нажмите **OK**.
- **Код PIN2:** этот код, поставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, счетчику стоимости вызовов. При вводе ошибочного кода PIN2 три раза подряд, телефон запрашивает код PUK2.
- **Коды PUK и PUK2:** эти коды обычно предоставляются вместе с SIM-картой. Если коды отсутствуют, обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.
- **Пароль запрета вызовов:** этот пароль необходим для доступа к функции *Режим запрета звонков* в меню *Настройка защиты* (см. стр. 70). Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

## ■ Об обозначениях в данном руководстве

Сообщения, которые отображаются на дисплее телефона, выделены синим цветом, например, *звонит*.

Текст, который относится к клавишам выбора  и , выделен жирным синим шрифтом, например, **Меню**.



# 1. Начало работы

---


## ■ Клавиши


Ниже представлены основные функции клавиш телефона. Более подробная информация приведена далее в руководстве.

**Клавиша включения** (ⓘ) (на верхней стороне телефона): нажмите и удерживайте нажатой для включения или выключения телефона. Для доступа к списку режимов нажмите и сразу отпустите эту клавишу в режиме ожидания или во время разговора.

**Клавиши прокрутки** (⏪ и ⏩): в режиме ожидания служат для перемещения по списку имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге. В режиме меню эти клавиши служат для прокрутки меню и списков параметров.

**Клавиши выбора** (⏴ и ⏵): выполняют функции, соответствующие тексту, который выводится на дисплее над этими клавишами. Например, для доступа к меню телефона нажмите **Меню**.

: служит для ответа на вызов и для вызова выведенного на дисплей номера. В режиме ожидания позволяет вывести на дисплей список последних набранных номеров.

: служит для завершения и отклонения вызова, а также для выхода из функции меню.



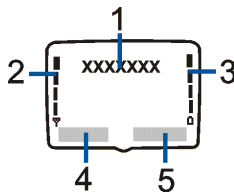
0-9 - \*0-9: служат для ввода цифр и букв. Нажав и удерживая нажатой клавишу 1, можно вызвать свой автоответчик.

0-# и \*+: назначение этих клавиш зависит от текущей функции.




## ■ Дисплей и режим ожидания

Перечисленные ниже индикаторы выводятся на дисплей, когда телефон готов к работе и на дисплее отсутствуют введенные пользователем символы. Такое состояние телефона называют "режимом ожидания".








1. Название сотовой сети, в которой работает телефон.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон.
3. Уровень заряда аккумулятора.
4. Функция, выполняемая при нажатии левой клавиши выбора (**Меню**).
5. Функция, выполняемая при нажатии правой клавиши выбора (**Имена**).



## Другие индикаторы на дисплее

-  Принято текстовое или графическое сообщение.
-  Принято голосовое сообщение (услуга сети).
-  При поступлении входящего вызова звуковой сигнал не подается (все звуковые сигналы отключены).



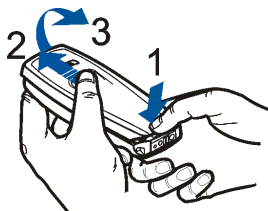
-  Клавиатура телефона заблокирована.
-  Установлен будильник. Звуковой сигнал будильника подается даже в том случае, когда все звуковые сигналы телефона отключены.
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы (услуга сети).
-  К телефону подключена минигарнитура.
-  Работает таймер.
-  Работает секундомер.

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

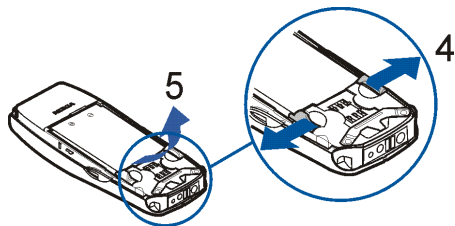
- Миниатюрные SIM-карты следует хранить в местах, недоступных для детей.
- Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.
- Перед установкой SIM-карты обязательно сначала выключите телефон, и только затем отсоедините от телефона аккумулятор.



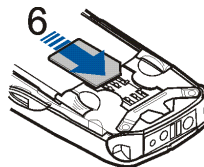
1. Нажмите фиксатор (1), сдвиньте панель (2), снимите панель с телефона (3).



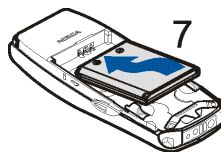
2. Нажмите на оба фиксатора в разные стороны (4) и выньте аккумулятор из телефона (5).



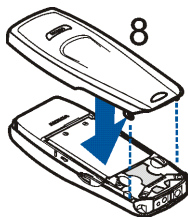
3. Аккуратно вставьте SIM-карту в гнездо (6).  
Позолоченные контакты SIM-карты должны быть обращены вниз, а скошенный угол – влево.



4. Совместите позолоченные контакты аккумулятора с соответствующими контактами телефона и нажмите на противоположную сторону аккумулятора до защелкивания (7).

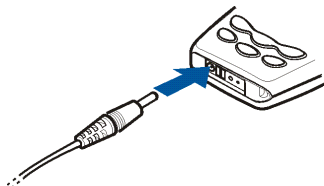


5. Вставьте оба фиксатора задней панели в соответствующие прорези в телефоне (8). Сдвиньте панель вдоль телефона до защелкивания (9).



## ■ Зарядка аккумулятора

- Не заряжайте аккумулятор, если хотя бы одна из панелей телефона открыта. См. также раздел [Информация об аккумуляторе](#) на стр. 103.
1. Подключите провод от зарядного устройства к разъему в нижней части телефона.



2. Включите зарядное устройство в сетевую розетку. Шкала индикатора уровня заряда аккумулятора начнет перемещаться.
  - Зарядка аккумулятора, поставляемого в комплекте телефона, с помощью зарядного устройства АСР-7 может занять до шести часов.
  - Если на дисплее появляется сообщение *Не заряжается*, подождите некоторое время, отключите зарядное устройство, затем подключите его снова. Если зарядка не начнется, обратитесь к поставщику телефона.
3. При полной зарядке аккумулятора шкала индикатора уровня заряда аккумулятора перестает перемещаться. Отключите зарядное устройство от сетевой розетки и от телефона.



## ■ Включение и выключение телефона

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Ⓜ**.

Если телефон предлагает ввести код PIN или защитный код:

Введите код и нажмите **OK**.



**Внимание!** Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕЛЕФОНА.** Телефон оснащен встроенной антенной (серая область на рисунке). Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к любой из антенн включенного телефона. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности антенны и увеличения времени работы телефона не прикасайтесь к антенне во время разговора.

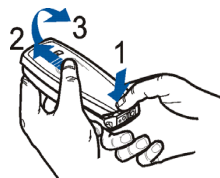


## ■ Замена панелей

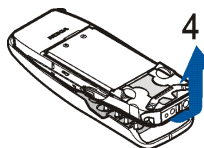
- Перед заменой панели выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства и прочего оборудования.
- Не храните и не пользуйтесь телефоном со снятыми панелями.



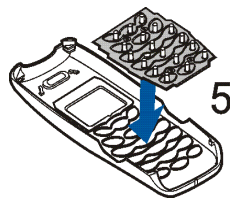
1. Нажмите фиксатор (1), сдвиньте панель (2), снимите панель с телефона (3).



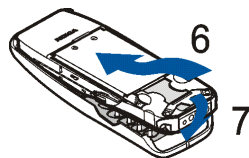
2. Осторожно отделите переднюю панель от телефона, начиная с нижнего края (4).



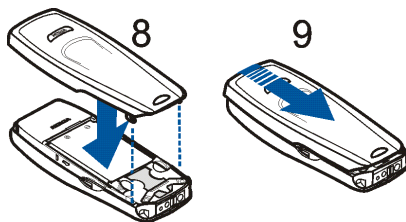
3. Вложите клавиатуру в переднюю панель (5).



4. Совместите верхний край телефона с верхним краем передней панели (6) и зафиксируйте панель, прижав ее к телефону до защелкивания (7).



5. Вставьте оба фиксатора задней панели в соответствующие прорези в телефоне (8). Сдвиньте панель вдоль телефона до защелкивания (9).






## 2. Основные функции

---



### ■ Посылка и прием вызовов


#### Посылка вызова

1. Введите код зоны и телефонный номер. Для изменения номера на дисплее перемещайте курсор с помощью клавиш  и ; нажимайте **Убрать** для удаления символов слева от курсора.







Для отправки международного вызова дважды нажмите  для ввода символа + (заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.

2. Нажмите .

**Для регулировки громкости:** нажмите  для увеличения и  для уменьшения громкости.

3. Для завершения вызова (или для отмены отправки вызова) нажмите .



#### Вызов номера, сохраненного в телефонной книге

Нажмите  или  в режиме ожидания. Введите первую букву имени, сохраненного вместе с телефонным номером. С помощью  или  прокрутите список до требуемого имени. Для просмотра номера нажмите **Детали** или нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Нажмите  для отправки вызова.


См. также раздел [Поиск имен и телефонных номеров](#) на стр. 36.



## Повторный вызов последнего набранного номера

Для повторного вызова одного из 20 набранных последними номеров: нажмите  в режиме ожидания, прокрутите список до требуемого номера или имени и нажмите .



## Вызов своего автоответчика


В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Номер автоответчика предоставляется поставщиком услуг. См. также раздел [Задать номер голосового П/Я](#) на стр. 58.

## Набор номера голосом

Для набора номера можно произнести одно или несколько слов, записанных в качестве голосовой метки для этого номера. См. раздел [Набор номера голосом](#) на стр. 39.

## Быстрый набор номера

Если для клавиши быстрого набора ( - ) назначен телефонный номер, этот номер можно вызвать одним из следующих способов:


- В режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем  **ИЛИ**
- Если функция *Быстрый набор* в меню *Установка режимов звонков* включена (см. стр. 66), в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения.

См. также раздел [Назначение телефонного номера клавише быстрого набора](#) на стр. 38.



## Организация конференции

Конференция – это услуга сети, которая позволяет подключить к одному вызову до шести участников.

1. Во время разговора нажмите **Вар-нты** и выберите *Новый звонок*.
2. Введите номер (или найдите его в телефонной книге) и нажмите **Позв..** Первый вызов переводится в режим удержания на линии.
3. После ответа абонента подключите первого участника к конференции, нажав **Вар-нты** и выбрав *Конференция*.
4. Для подключения к конференции новых участников повторите шаги 1, 2 и 3.
5. Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно: Нажмите **Вар-нты** и выберите *Приватно*. Выберите участника и нажмите **ОК**. Закончив конфиденциальный разговор, вернитесь в конференцию, выполнив шаг 3.
6. Для завершения конференции нажмите .

## Ответ на вызов и отклонение вызова


Для ответа на вызов нажмите . Нажмите **Тихо**, чтобы не отвечать на вызов, или  для отклонения вызова.



Если в телефоне активен режим переадресации (например, *Перевог, если свой номер занят*), отклоненный вызов будет переадресован (например, на автоответчик).



## Услуга ожидающего вызова

Функция *Услуга режима ожидания* в меню *Установка режимов звонков* (см. стр. 66) позволяет отвечать на входящие вызовы, не завершая текущего разговора.

Во время разговора нажмите **Отв.** или . Либо нажмите **Вар-нты** и выберите *Ответить*. Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

Для переключения между двумя вызовами нажмите **Перекл.** или . Для отклонения ожидающего вызова нажмите **Вар-нты** и выберите *Не отвечать*. Для завершения активного вызова нажмите .

## Функции, доступные во время разговора

Перечисленные ниже функции можно использовать во время разговора. Часть из них является услугами сети. В определенных случаях некоторые из этих функций могут оказаться недоступными.

Во время разговора нажмите **Вар-нты** и выберите одну из следующих функций: *Откл. мкфн* или *Вкл. микрофон*, *Удержание* или *Возврат*, *DTMF-сигнал*, *Новый звонок*, *Ответить*, *Не отвечать*, *Обмен*, *Прервать*, *Прервать все*, *Тел. книжка*, *Меню*, *Конференция*, *Приватно*.

Функция *DTMF-сигнал* позволяет передавать последовательности тональных сигналов (сигналов DTMF).



## ■ Функция блокировки клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш (например, когда телефон находится в кармане или в сумке), а также служит дополнительным средством защиты от несанкционированного использования телефона.

### Для включения блокировки клавиатуры

- В режиме ожидания нажмите **Меню**, затем без перерыва **\*+**. ИЛИ

Можно установить автоматическое включение блокировки клавиатуры по истечении определенного времени бездействия телефона. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Варианты блока кнопок, Автоматич. блок кнопок, Вкл.* Введите время в минутах и секундах, затем нажмите **ОК**. Функция блокировки клавиатуры активизируется, когда телефон находится в режиме ожидания.

- Для отключения блокировки клавиатуры: в режиме ожидания нажмите **Сн. блок**, затем без перерыва **\*+**.

### Для защиты телефона от несанкционированного использования



- Прежде всего, активизируйте код блокировки клавиатуры: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Варианты блока кнопок, Код блока кнопок*. Введите защитный код и нажмите **ОК**. Выберите *Вкл.*

Затем для включения блокировки клавиатуры: в режиме ожидания нажмите **Меню**, затем без перерыва **\*+**.


- Для отключения блокировки клавиатуры: в режиме ожидания нажмите **Сн. блок**. Введите защитный код и нажмите **ОК**.



### При заблокированной клавиатуре

- На дисплее отображается индикатор .
- Для ответа на вызов нажмите . После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается.
- Минигарнитура HDC-5 используется как обычно.



**Примечание.** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

## ■ Ввод текста

Ввод букв возможен двумя способами: в одном случае клавиши нажимают по одному разу для каждой буквы (режим интеллектуального ввода текста), в другом случае для ввода каждой буквы соответствующую цифровую клавишу нужно нажимать один или несколько раз (режим обычного ввода текста).

### Одно нажатие клавиши для каждой буквы (интеллектуальный ввод текста)

Режим интеллектуального ввода текста предназначен для ускорения процесса ввода, например, текстовых сообщений (см. стр. 49) и памяток (см. стр. 73). Этот способ основан на использовании встроенного в телефон словаря.




## Выбор словаря для интеллектуального ввода текста

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Написать новое сообщение*. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Словари*, затем язык.

## Отключение режима интеллектуального ввода текста






В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Написать новое сообщение*. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Словари, Словарь откл.*

## Использование режима интеллектуального ввода текста



В этом режиме в верхней строке дисплея выводится индикатор .

В режиме интеллектуального ввода текста можно использовать символы в кодировке Unicode. Дополнительная информация приведена в разделе [Ввод и передача текстового сообщения \(Написать новое сообщение\)](#) на стр. 49.












1. Введите требуемое слово, нажимая клавиши по одному разу для каждой буквы.

Например, для ввода слова "Nokia" нажмите     .

После каждого нажатия клавиши слово изменяется – не обращайтесь внимания на то, какое слово отображается на дисплее, пока слово не будет введено полностью.



- Для перемещения курсора влево или вправо нажимайте  или  соответственно.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Убрать**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать** для удаления всех символов.



- Для переключения регистра букв (прописные/заглавные) служит клавиша ; текущий регистр отображается индикатором в верхней строке дисплея (например, **ABC**).
  - Для ввода знака препинания нажмите , затем нажимайте  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак.
  - Для ввода специального символа: нажмите и удерживайте нажатой клавишу , затем прокрутите список до требуемого символа и нажмите **Взять**.
  - Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для ввода нескольких цифр подряд нажмите и удерживайте нажатой клавишу , затем введите цифры. Для возврата в режим ввода текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
  - Для переключения в режим обычного ввода текста дважды нажмите . Для возврата в режим интеллектуального ввода дважды нажмите .
2. Если слово на дисплее введено правильно, нажмите  (для ввода пробела) или  и переходите к вводу следующего слова.
- Для выбора другого слова нажимайте  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое слово.
  - Если после слова появился символ "?", это означает, что в словаре больше нет слов, совпадающих с нажатыми клавишами. Для



добавления слова в словарь: нажмите **По букв.**, наберите слово в режиме обычного ввода текста и нажмите **ОК**.

- Нажмите , чтобы выбрать и изменить предыдущее слово.
3. Если над клавишей  выведен текст **Вар-нты**, нажмите эту клавишу для доступа к следующим функциям, относящимся к режиму интеллектуального ввода:


*Погборка* - вывод на дисплей списка слов, соответствующих нажатым клавишам. Прокрутите список до требуемого слова и нажмите **Взять**.

*Вст. слово* - набор слова в режиме обычного ввода и включение этого слова в словарь.


*Вст. номер* - ввод цифр одним нажатием клавиши.



*Дать символ* - выбор специального символа из списка. Прокрутите список до требуемого символа (например, %) и нажмите **Взять**.

## Ввод составных слов

Введите первую половину слова, нажмите , затем введите вторую половину слова.











## Одно или несколько нажатий клавиши для каждой буквы (обычный ввод текста)

В этом режиме в верхней строке дисплея выводится индикатор .

Нажимайте клавишу ( - ) один или несколько раз до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на



клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш. Набор доступных символов зависит от значения параметра *Язык* в меню *Установки телефона* (см. стр. 68).

- Для ввода пробела нажмите .
- Для ввода буквы, расположенной на той же клавише, что и предыдущая буква, нажмите  или  (или подождите одну секунду), затем нажмите клавишу с требуемой буквой.
- Для ввода знака препинания или специального символа нажмите  необходимое количество раз. Либо нажмите и удерживайте нажатой клавишу , затем прокрутите список до требуемого символа и нажмите **Взять**.
- Для перемещения курсора влево или вправо нажимайте  или  соответственно.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Убрать**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать** для удаления всех символов.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу. Для ввода нескольких цифр подряд нажмите и удерживайте нажатой клавишу , затем введите цифры. Для возврата в режим ввода текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для переключения регистра букв (заглавные/строчные) служит клавиша ; текущий регистр отображается индикатором в верхней строке дисплея.





## 3. Телефонная книга (Имена)

---

Имена и телефонные номера можно сохранить в памяти телефона или на SIM-карте. Кроме того, в телефоне предусмотрены различные функции по обработке имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге.

### ■ Использование функций телефонной книги

Для доступа к функциям телефонной книги нажмите **Имена** в режиме ожидания и выберите требуемую функцию.

Некоторые функции телефонной книги можно вызвать другим способом: в режиме ожидания нажмите  или , прокрутите список до требуемого имени, нажмите **Детали**, прокрутите список до требуемого имени или телефонного номера, нажмите **Вар-нты** и выберите функцию.

Для доступа к функциям телефонной книги во время разговора нажмите **Вар-нты** и выберите **Тел. книжка**.

### Параметры телефонной книги




В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите **Настройки**, затем одну из перечисленных ниже функций.





- **Выбор памяти** для выбора телефонной книги, в которую вы хотите сохранять имена и телефонные номера: **SIM-карта** или **Телефон**.



- *Варианты обзора* для выбора способа отображения телефонной книги на дисплее: *Список имен* (три имени одновременно), *Имя и номер* (одно имя и один номер) или *Крупн. шрифт* (только одно имя).
- *Состояние памяти* для просмотра количества сохраненных в телефонной книге телефонных номеров и количества свободных ячеек.

## Поиск имен и телефонных номеров

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите **Поиск**. Введите первую букву имени и нажмите **Найти**. С помощью  или  прокрутите список до требуемого имени. Для просмотра телефонного номера, сохраненного для имени, нажмите **Детали** либо нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

- Если имя и телефонный номер сохранены на SIM-карте, в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор . Для имен и телефонных номеров, сохраненных в памяти телефона, отображается индикатор .
- Для поиска имени и телефонного номера в режиме ожидания: нажмите  или , введите первую букву имени и прокрутите список до требуемого имени. См. также раздел [Вызов номера, сохраненного в телефонной книге](#) на стр. 25.

## Вызов служебного номера


Данная функция позволяет вызывать служебные номера поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте. В режиме ожидания нажмите



**Имена** и выберите *Сервис\н-ра*. Выберите номер, который вы хотите вызвать, и нажмите **Позв.** или .

## Сохранение имен и телефонных номеров

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите *Дать новое*. Введите имя (см. раздел [Ввод текста](#) на стр. 30) и нажмите **ОК**. Введите код зоны и телефонный номер и нажмите **ОК**.

Если телефонный номер предполагается использовать за границей, дважды нажмите  (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.





**Быстрое сохранение:** в режиме ожидания введите телефонный номер, нажмите **Вар-нты** и выберите *Записать*. Введите имя и нажмите **ОК**.

## Удаление имен и телефонных номеров

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите *Удалить*. Выберите *По одному* для удаления имен и номеров по одному или *Стереть все* для удаления всех имен и номеров из телефонной книги.

## Копирование имен и телефонных номеров

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите *Переписать*. Нажмите  или  для выбора направления копирования. Выберите *По одному* для копирования имен и номеров по одному или *Все сразу* для копирования всех



номеров за одну операцию. Выберите, следует ли сохранить или удалить исходные имена и телефонные номера (*Сохр. старое* или *Стер. старое*).

- Если выбрана функция *По одному*, прокрутите список до имени, которое требуется скопировать, и нажмите **Копия**.
- Для выполнения копирования в режиме *Все сразу* нажмите **ОК**, когда на дисплее появится запрос *Начать перезапись?*

### Выбор сигнала вызова для имени и телефонного номера

В телефоне предусмотрена возможность выбора специальной мелодии для уведомления о поступлении вызова от определенного телефонного номера.

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите *Задать сигнал*. Прокрутите список до имени или телефонного номера и нажмите **Задать**. Выберите мелодию сигнала вызова и нажмите **ОК**. *Стандартно* – сигнал вызова, установленный для активного режима в меню **Режимы (Меню 3)**.

### Назначение телефонного номера клавише быстрого набора

Любая из цифровых клавиш ( – ) может служить в качестве клавиши быстрого набора.

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите *Бстр.наборы*. Прокрутите список до требуемой клавиши, нажмите **Задать** и выберите имя или телефонный номер.

Если телефонный номер уже назначен какой-либо клавише, этот номер можно просмотреть, изменить или отменить, нажав **Вар-нты**.



Инструкции по использованию функции быстрого набора приведены в разделе **Быстрый набор номера** на стр. 26.

## Набор номера голосом

Для набора номера можно произнести одно слово или несколько слов, записанных в качестве "голосовой метки" для этого номера. Голосовой меткой может служить, например, имя абонента. Телефон позволяет записать голосовые метки для восьми номеров, сохраненных в телефонной книге.

При использовании функции набора голосом следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка, а определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому выполняйте запись и по возможности посылайте вызовы в тихом помещении.
- При записи голосовых меток или при отправке вызовов с использованием функции набора голосом держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки для разных номеров.



**Примечание.** Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи. Это может быть непросто, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.




### Запись голосовой метки

В режиме ожидания прокрутите телефонную книгу до требуемого имени или телефонного номера и нажмите **Детали**, затем **Вар-нты**. Выберите **Фонограмма**. Нажмите **Старт** и четко произнесите слово или несколько слов, которые вы хотите записать в качестве голосовой метки.

Голосовые метки хранятся в телефоне и удаляются при установке в телефон другой SIM-карты.

### Посылка вызова голосом

В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Имена**. Держите телефон в обычном положении рядом с ухом и четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит голосовую метку и вызывает соответствующий телефонный номер.

Если голосовая метка не найдена или не распознана, нажмите **Да**, чтобы произнести голосовую метку еще раз, либо **Выйти** или  для возврата в режим ожидания.

Если к телефону подключена минигарнитура HDC-5, нажмите кнопку минигарнитуры и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не услышите короткий тональный сигнал, затем четко произнесите голосовую метку.



### Другие функции, связанные с голосовыми метками

В режиме ожидания нажмите **Имена** и выберите **Фонограммы**, затем имя или телефонный номер, затем **Прослушать**, **Изменить** или **Стереть**.





## Передача имени и телефонного номера

В телефоне предусмотрена возможность передачи имени и телефонного номера ("визитной карточки") в виде текстового сообщения в другой совместимый телефон.



В режиме ожидания нажмите  или , прокрутите список до имени или телефонного номера, который вы хотите передать, нажмите **Детали**, затем **Вар-нты** и выберите *Послать в-ку*. Введите (или найдите в телефонной книге) номер адресата и нажмите **OK**.

## Редактирование имени и телефонного номера

В режиме ожидания нажмите  или , прокрутите список до имени или телефонного номера, который вы хотите изменить, нажмите **Детали**, затем **Вар-нты** и выберите *Изменить*. Отредактируйте имя или номер и нажмите **OK**.

## Передача сообщения по номеру из телефонной книги

Текстовое сообщение можно передать адресату, имя или телефонный номер которого сохранен в телефонной книге.

В режиме ожидания нажмите  или , прокрутите список до требуемого имени и нажмите **Детали**. Выделите один из номеров, нажмите **Вар-нты** и выберите *Послать текст*. Дополнительная информация приведена в разделе **Ввод и передача текстового сообщения (Написать новое сообщение)** на стр. 49.





## 4. Функции меню

---

Телефон располагает обширным набором функций, которые удовлетворяют самого взыскательного пользователя. Эти функции сгруппированы в меню и подменю.

### ■ Вызов функции меню

#### С помощью прокрутки

1. В режиме ожидания нажмите **Меню**.
2. С помощью  или  прокрутите главное меню до требуемого пункта (например, *Настройки*) и нажмите **Выбрать** для перехода в это меню.
3. Прокрутите подменю (например, до пункта *Установка режимов звонков*) и нажмите **Выбрать**.
4. Прокрутите список (например, до функции *Быстрый набор*) и нажмите **Выбрать** для вызова этой функции.
5. Прокрутите список до требуемого значения (например, *Откл.*) и нажмите **ОК** для подтверждения выбора. Если вы не хотите изменять состояние функции, нажмите **Назад**.




## С помощью номера быстрого выбора

Для доступа к большинству меню, подменю, функций и параметров можно использовать номера быстрого выбора. Номер быстрого выбора отображается в правом верхнем углу дисплея.

В режиме ожидания нажмите **Меню**. В течение трех секунд введите номер пункта главного меню, который требуется вызвать. Повторите операцию для выбора подменю, функции и значения параметра.

## ■ Выход из функции меню

Для возврата на предыдущий уровень меню нажмите **Назад**. Для выхода из меню и возврата в режим ожидания нажмите .



## ■ Список функций меню

### 1. Сообщения

1. Написать новое сообщение
2. Прием
3. Отсылка
4. SMS-Чат
5. Сообщения с изображением
6. Скачать графическое сообщение
7. Шаблоны
8. Смайлики-Улыбочки
9. Удалить сообщения
10. Варианты сообщений
  1. Режим 1<sup>1</sup>
    1. Номер центра сообщений
    2. Формат сообщений
    3. Сообщение в силе
    4. Дать другое название этой серии
  2. Общие<sup>2</sup>
    1. Отчет о передаче
    2. Ответ по тому же каналу
    3. Кодировка символов
11. Служба информации

- 
1. Количество и названия режимов передачи могут быть различными. Каждый режим выделен в отдельное подменю.
  2. Номер быстрого выбора зависит от количества доступных режимов передачи.



12.Задать номер голосового П/Я<sup>1</sup>

13.Редактор сервисных команд

## 2. Звонки

1. Непринятые входящие звонки

2. Принятые звонки

3. Набранные номера

4. Стереть последние звонки

5. Длительность звонка

1. Последний звонок

2. Длительность всех звонков

3. Входящие звонки

4. Набранные звонки

5. Сбросить секундомер на ноль

6. Показ стоимости разговоров

1. Последний звонок

2. Стоимость всех звонков

3. Сбросить счетчики

7. Режим показа стоимости разговоров

1. Лимит цены разговоров

2. Показ стоимости в

8. Оплаченный кредит

## 3. Режимы

- 
1. Отсутствует в меню в том случае, если номер автоответчика записан на SIM-карту поставщиком услуг или оператором сотовой сети.



## 4. Настройки

1. Настройки мелодий
  1. Мелодия
  2. Скачать мелодию
  3. Громкость звонка
  4. Вариант звукового сигнала
  5. Сигнал о сообщении
  6. Тоны клавиатуры
  7. Предупр. сигналы
  8. Вибрация
  9. Световой сигнал
  10. Экранная заставка
2. Время и часы
  1. Часы
  2. Установка даты
  3. Коррекция: дата и время
3. Установка режимов звонков
  1. Переадресация<sup>1</sup>
  2. Автодозвон
  3. Быстрый набор
  4. Услуга режима ожидания
  5. Свой номер определяется
  6. Тел. линия на выход
4. Установки телефона
  1. Язык

---

1. Режимы переадресации, не поддерживаемые сетью, могут отсутствовать в меню.



2. Индекс сети
3. Приветствие
4. Выбор сотовой сети
5. Подтверждать ресурсы SIM
5. Настройки аксессуара<sup>1</sup>
  1. Наушник
    - Режим для аксессуара
    - Автоприем звонка
  2. Громкая связь
    - Режим для аксессуара
    - Автоприем звонка
    - Подсветка
  6. Варианты блока кнопок
    1. Автоматич. блок кнопок
    2. Код блока кнопок
  7. Настройка защиты
    1. Запрос PIN-кода
    2. Режим запрета звонков
    3. Разрешенные номера
    4. Закрытая группа
    5. Уровень защиты
    6. Сменить коды доступа
  8. Вернуться к стандартным установкам
- 5. Загрузка**

- 
1. Присутствует в меню только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.



**6. Памятки**

**7. Игры**

**8. Приложения**

**9. Экстра**

1. Будильник
2. Калькулятор
3. Секундомер
4. Таймер обр.отсчета
5. Синтезатор мелодий
6. Графический редактор
7. Экранная заставка

**10.Услуги**

**11.Услуги SIM<sup>1</sup>**

---

1. Наличие, название и содержание этого меню зависит от используемой SIM-карты.



## ■ Сообщения (Меню 1)



Это меню содержит функции ввода, просмотра и обработки текстовых и графических сообщений. Кроме того, предусмотрены функции прослушивания голосовых сообщений, а также настройки параметров сообщений.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Сообщения**.

Для того, чтобы получить возможность передавать текстовые и графические сообщения, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений (см. стр. 56).



**Примечание.** При передаче сообщений с использованием сетевой услуги SMS на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение передано из телефона в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. Данное сообщение не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услуге SMS можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Ввод и передача текстового сообщения (Написать новое сообщение)

Телефон позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети). Стоимость передачи такого сообщения, как правило, больше стоимости передачи обычного текстового сообщения.



1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Написать новое сообщение*.
2. Введите текст сообщения (см. раздел **Ввод текста** на стр. 30). При вводе специальных символов (Unicode), например, букв русского алфавита, для передачи составного сообщения может потребоваться большее количество частей. В режиме интеллектуального ввода текста можно использовать символы в кодировке Unicode.

Счетчик в правом верхнем углу дисплея показывает количество символов, которое можно ввести в составное сообщение (число слева от символа "/"), а также количество сообщений, на которые будет разбит введенный текст (число справа от символа "/").

Нажав **Вар-нты**, можно воспользоваться функциями, которые ускоряют создание сообщения: *Вст. шаблон* (см. стр. 55), *Вст. улыбочку*, *Вст. слово*, *Вст. номер*, *Дать символ*, *Словари* (см. стр. 31).


3. Закончив ввод сообщения, нажмите **Вар-нты** для доступа к функциям передачи сообщения: *Рассылка* или *В формате*.
  - Выберите *Отправить* для передачи сообщения одному адресату. Введите телефонный номер адресата и нажмите **ОК**.
  - Выберите *Рассылка* для передачи сообщения нескольким адресатам. Прокрутите список до первого адресата и нажмите **ОК**. Повторите операцию для всех остальных адресатов.
  - Выберите *В формате* для передачи сообщения с использованием заранее заданного набора параметров. См. раздел **Варианты сообщений** на стр. 56.






Помимо перечисленных выше функций с помощью клавиши **Вар-нты** доступны также функции *Сохранить* и *Удалить*.

- Выберите *Сохранить* для сохранения сообщения в меню *Отсылка*.
- Выберите *Удалить* для очистки дисплея.

## Чтение текстового сообщения (Прием)

При получении текстового сообщения в режиме ожидания подается звуковой сигнал, а на дисплей выводится количество новых сообщений и значок .

1. Нажмите **Читать** для просмотра сообщения. Если вы не хотите читать сообщение, нажмите **Выйти** или .  
В дальнейшем для просмотра этого сообщения в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Прием*.
2. Прокрутите список до требуемого сообщения и нажмите **Читать**.
3. Для просмотра сообщения служат клавиши  и .
4. Нажав **Вар-нты** во время просмотра сообщения, можно воспользоваться следующими функциями: *Удалить*, *Ответить*, *SMS-Чат* (см. стр. 52), *Изменить*, *Изъять номер*, *Исп. все URL*, *Как памятку*, *Переслать*, *Детали*.
  - Выберите *Изъять номер* для вызова или сохранения телефонного номера после возврата в режим ожидания.
  - Выберите *Исп. все URL* для копирования адресов URL из сообщения в список закладок в меню *Услуги* (см. стр. 90).
  - Выберите *Как памятку* для добавления сообщения в качестве памятки в меню *Памятки*.



## Просмотр сохраненных сообщений (Отсылка)

В меню *Отсылка* можно просматривать сообщения, сохраненные в меню *Написать новое сообщение*. Клавиша **Вар-нты** обеспечивает доступ к тем же функциям, которые содержатся в меню *Прием*, за исключением функций *Ответить*, *SMS-Чат* и *Детали*.

## SMS-Чат

Чат – это удобный способ диалога в форме обмена текстовыми сообщениями.

Следует отметить, что принятые и переданные сообщения чата не сохраняются.

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, SMS-Чат*. Либо во время просмотра принятого текстового сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *SMS-Чат*.
2. Если функция чата выбрана в режиме ожидания, введите (или найдите в телефонной книге ) телефонный номер собеседника по чату и нажмите **ОК**.
3. Введите свой псевдоним (см. раздел *Ввод текста* на стр. 30) и нажмите **ОК**.
4. Введите сообщение, затем нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить* для передачи сообщения.
5. Ответ собеседника отображается над отправленным сообщением. Для передачи ответного сообщения нажмите **Назад**, введите свой ответ, нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*.



В режиме ввода сообщения нажмите **Вар-нты** для доступа к следующим функциям:

- *Чат-имя* - изменение своего псевдонима.
- *Архив* для просмотра предыдущих сообщений. Переданные сообщения обозначаются символом "<" и вашим псевдонимом, а принятые сообщения - символом ">" и псевдонимом собеседника.

## Сообщения с изображением

Телефон позволяет передавать и принимать сообщения, содержащие изображения (услуга сети).

Инструкции по загрузке картинок с WAP-страниц приведены в разделе [Просмотр WAP-страниц](#) на стр. 95 (функция *См. картинку*).



**Примечание.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если такая услуга предоставляется сетевым оператором или поставщиком услуг. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает такую функцию.

Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Поэтому стоимость передачи графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.

Поскольку графические сообщения сохраняются в памяти телефона, эти сообщения нельзя просматривать при установке SIM-карты в другой телефон.



## После приема графического сообщения

Для просмотра сообщения нажмите **См.** Сообщение можно сохранить в меню *Сообщения с изображением* (нажмите **Сохранить**) или удалить (нажмите **Назад**, затем **Выйти**).

## Передача графического сообщения

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Сообщения с изображением*. Для просмотра сообщения прокрутите список до требуемого сообщения и нажмите **См.** Для изменения текста или картинки нажмите **Вар-нты** и введите *Изм. текст* или *Изм. картинку* (см. также раздел **Графический редактор** на стр. 86).

Для просмотра всего сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*.

## Загрузка графических сообщений

Новые стандартные графические сообщения доступны для загрузки с WAP-сервера Club Nokia. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если такая услуга WAP предоставляется в вашей стране.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Скачать графическое сообщение*.

Если попытка подключения к WAP-серверу окажется неудачной и на дисплее появится сообщение об ошибке (например, *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения в меню *Услуги*, затем вернитесь в данное меню и попробуйте установить соединение еще раз. См.



также разделы **Загрузка (Меню 5)** на стр. 72 и **Услуги WAP (Услуги - Меню 10)** на стр. 90.

## Шаблоны

Телефон позволяет просматривать, редактировать и удалять заранее составленные стандартные сообщения (шаблоны), которые можно использовать для создания новых сообщений.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Шаблоны*. Прокрутите список до требуемого шаблона и нажмите **Читать**. Для изменения или удаления шаблона нажмите **Вар-нты** и выберите соответствующую функцию.

В режиме редактирования шаблона клавиша **Вар-нты** обеспечивает доступ к списку функций, в том числе *Отправить* и *Сохранить*.

## Смайлики-Улыбочки

Эта функция позволяет создавать забавные символы, например, ":-)", которые затем можно включать в новые сообщения или в ответы на поступившие сообщения.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Смайлики-Улыбочки*. Прокрутите список до требуемого символа и нажмите **Читать**. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Изменить*. Измените значок на свой вкус (для ввода специальных символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу **\*+>**). Клавиша **Вар-нты** обеспечивает доступ к списку функций, в том числе *Сохранить*.



## Удаление текстовых сообщений

Эта функция позволяет удалять прочитанные текстовые сообщения из меню *Прием*, все текстовые сообщения из меню *Отсылка*, а также текстовые сообщения сразу из обоих меню (*Прочитанные*).

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Удалить сообщения*. Прокрутите список до требуемого варианта и нажмите **ОК**.

## Варианты сообщений

Предусмотрено два типа параметров сообщений: различные для каждого набора параметров (режима передачи) и общие для всех текстовых сообщений.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Варианты сообщений*. Выберите какой-либо режим передачи или пункт *Общие*.

### Режим<sup>1</sup>

Режим передачи представляет собой набор параметров, необходимых для передачи текстовых и графических сообщений.

Каждый режим содержит следующие параметры:

- *Номер центра сообщений* – сохранение телефонного номера, который требуется для передачи текстовых и графических сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

---

1. Количество и названия режимов передачи могут быть различными. Каждый режим выделен в отдельное подменю.



- *Формат сообщений* - выбор формата, в котором передаются сообщения (услуга сети).
- *Сообщение в силе* - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.
- *Дать другое название этой серии* - переименование режима передачи.

## Общие

Параметры этого подменю относятся ко всем исходящим текстовым сообщениям, независимо от выбранного режима передачи.

- *Отчет о передаче* - позволяет запросить сеть предоставлять отчеты о доставке сообщений (услуга сети).
- *Ответ по тому же каналу* - позволяет адресату сообщения передать свой ответ через тот же центр сообщений (услуга сети).
- Функция *Кодировка символов* позволяет выбрать метод обработки символов Unicode в текстовых сообщениях программным обеспечением телефона.<sup>1</sup>

При выборе значения *Полный набор* все специальные символы, включенные в сообщения (например, буквы русского алфавита), передаются в совместимые телефоны в кодировке Unicode (если эта функция поддерживается сотовой сетью).

При выборе варианта *Сокращенный* телефон пытается преобразовать символы Unicode в соответствующие не-Unicode символы, например 'á' в

---

1. Доступность этого меню зависит от поставщика услуг.



'а', а также преобразовывает все строчные греческие буквы в заглавные. При отсутствии соответствующего не-Unicode символа передается символ Unicode.

См. также раздел [Ввод и передача текстового сообщения \(Написать новое сообщение\)](#) на стр. 49.

## Служба информации

Эта услуга сети обеспечивает прием из сети сообщений на различные темы (например, о транспортной ситуации). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Служба информации*.

- Для получения сообщений по активным темам выберите *Вкл.*
- Выберите *Индекс темы* для получения из сети списка доступных тем.
- Выберите *Тематика*, чтобы отметить темы как активные или неактивные, добавить в список новую тему, а также отредактировать или удалить из списка существующую тему.
- Выберите *Язык*, чтобы задать язык сообщений. На дисплей выводятся только сообщения на выбранном языке.

## Задать номер голосового П/Я


Это меню позволяет запрограммировать номер своего автоответчика (услуга сети).



В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Задать номер голосового П/Я*. Введите номер и нажмите **ОК**.

## Редактор сервисных команд

Телефон позволяет передавать служебные запросы поставщику услуг сотовой сети.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Редактор сервисных команд*. Введите требуемые символы. Для переключения между буквами и цифрами нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для передачи запроса нажмите **Послать**.

## ■ Звонки (Меню 2)



Это меню позволяет просмотреть список телефонных номеров, зарегистрированных телефоном, а также выяснить приблизительную продолжительность и стоимость вызовов. Кроме того, в этом меню можно изменить настройки для SIM-карты с предварительной оплатой.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Звонки*.

Принятые и оставленные без ответа вызовы регистрируются в том случае, если телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети, а сотовая сеть поддерживает эту функцию.



Для вывода на дисплей времени вызова, для просмотра, изменения и вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения в телефонной книге и удаления номера из списка нажмите **Вар-нты** в меню *Непринятые входящие звонки*, *Принятые звонки* или *Набранные номера*. По номеру из списка можно также передать текстовое сообщение (функция *Послать сбщ.*).

- *Непринятые входящие звонки* – эта услуга сети позволяет вывести на дисплей последние десять телефонных номеров абонентов, которые безуспешно пытались дозвониться до владельца телефона.
- *Принятые звонки* – эта услуга сети позволяет вывести на дисплей последние десять телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты.
- *Набранные номера* – эта функция позволяет вывести на дисплей двадцать телефонных номеров, которые были набраны последними.
- *Стереть последние звонки* – эта функция позволяет удалить все телефонные номера и имена из меню 2-1...2-3.

Телефонные номера также удаляются из этих списков в следующих случаях:

- при включении телефона с SIM-картой, отличной от пяти SIM-карт, которые использовались в телефоне последними;
- при изменении параметра *Уровень защиты*, см. раздел [Настройка защиты](#) на стр. 70.



- *Длительность звонка* – эта функция позволяет вывести на дисплей приблизительную продолжительность входящих и исходящих вызовов. Для очистки счетчиков продолжительности вызовов предназначена функция *Сбросить секундомер на ноль*.



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

- *Показ стоимости разговоров* – эта услуга сети позволяет вывести на дисплей приблизительную стоимость последнего вызова и общую стоимость всех вызовов в единицах, заданных параметром *Показ стоимости в* в меню *Режим показа стоимости разговоров*. Для очистки счетчиков стоимости вызовов предназначена функция *Сбросить счетчики*.



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

- *Режим показа стоимости разговоров* – функция *Лимит цены разговоров* позволяет ограничить стоимость вызовов заданным числом тарифных или денежных единиц (услуга сети). Для выбора единиц, в которых отображается оставшееся время разговора, служит функция *Показ стоимости в*. Стоимость тарифной единицы можно узнать у поставщика услуг сотовой сети.





**Примечание.** После того, как лимит стоимости разговоров исчерпан, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

- **Оплаченный кредит** – при использовании SIM-карт с предварительной оплатой исходящие вызовы разрешаются только в том случае, если на SIM-карте остается достаточное количество единиц оплаты (услуга сети). Меню содержит следующие функции: *Показ инфо о кредите* (включение/выключение отображения оставшихся единиц оплаты в режиме ожидания), *Кредит в наличии* (отображение количества оставшихся единиц оплаты), *Стоимость последнего события*, *Состояние кредита*.

## ■ Режимы (Меню 3)



Для установки определенного варианта работы всех звуковых сигналов телефона можно выбрать соответствующий набор параметров – режим.

Для изменения параметров активного режима служит меню *Настройки мелодий* (см. стр. 65).

Для вызова этого меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Режимы*.

### Активизация режима

1. Выберите режим, который вы хотите активизировать. Например, выберите режим *Без звука* для отключения всех звуковых сигналов телефона.



Часть режимов можно заменить режимами, принятыми, например, от поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг и об их совместимости можно получить у поставщика услуг сотовой сети или иного поставщика параметров режимов.

2. Выберите *Включить*.



Для быстрой активизации режима во время разговора или в режиме ожидания: нажмите **ⓘ**, прокрутите список до требуемого режима и нажмите **OK**.

## Изменение параметров режима

1. Выберите режим, параметры которого требуется изменить.
2. Выберите *Конфигурация*.
3. Выберите параметр из числа приведенных ниже и измените его значение требуемым образом.
  - *Мелодия* - выбор звукового сигнала, извещающего о поступлении входящего вызова.
  - *Скачать мелодию* - новые мелодии сигнала вызова доступны для загрузки с WAP-сервера Club Nokia. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если такая услуга WAP предоставляется в вашей стране.

Если попытка подключения к WAP-серверу окажется неудачной и на дисплее появится сообщение об ошибке (например, *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения в меню



*Услуги*, затем вернитесь в данное меню и попробуйте установить соединение еще раз. См. также разделы *Загрузка (Меню 5)* на стр. 72 и *Услуги WAP (Услуги - Меню 10)* на стр. 90.

- *Громкость звонка* – установка уровня громкости сигнала вызова и сигнала о приеме сообщения.
- *Вариант звука сигнала* – выбор способа уведомления о входящих вызовах. Например, если установлено значение *Откл.*, при поступлении входящего вызова звуковой сигнал не подается.
- *Сигнал о сообщении* – выбор звукового сигнала, извещающего о приеме сообщения. Функция *Свой* позволяет выбрать мелодию из списка мелодий сигнала вызова.
- *Тоны клавиатуры* – установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- *Предупр. сигналы* – включение предупреждающих сигналов телефона (например, сигнала о разряде аккумулятора).
- *Вибрация* – для уведомления о поступлении входящего вызова или сообщения телефон может вибрировать. При установке значения *Ритм* телефон вибрирует в такт мелодии сигнала вызова или сигнала о приеме сообщения. Вибровывоз не работает, когда телефон подключен к зарядному устройству или находится в настольной подставке.
- *Световой сигнал* – при поступлении входящего вызова или сообщения подсветка телефона вспыхивает в такт мелодии сигнала вызова или сигнала о приеме сообщения.



- *Экранная заставка* – выбор неподвижной или мультипликационной картинки, которая появляется на дисплее, если телефон находится в режиме ожидания и не используется в течении определенного времени. Дополнительная информация приведена в разделе [Экранная заставка](#) на стр. 88.

При отображении мультипликационной заставки расходуется энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона сокращается.

- *Переименовать* – эта функция позволяет изменить название любого режима, кроме режима *Обычный*.

## ■ Настройки (Меню 4)



Это меню предназначено для изменения различных параметров телефона. Кроме того, значения некоторых параметров меню можно вернуть в состояние, заданное изготовителем.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки*.

### Настройки мелодий

Это меню предназначено для изменения звуковых сигналов активного режима.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки мелодий*.

Это меню содержит те же параметры, что и меню *Режимы*, за исключением параметров *Переименовать*.



## Время и часы

Для вызова этого меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Время и часы*.

- *Часы* – установка текущего времени, выбор формата отображения времени (12-часовой или 24-часовой), а также включение/выключение отображения времени в режиме ожидания. После отсоединения аккумулятора от телефона может потребоваться повторная установка времени.

Параметры часов также влияют на функции *Будильник* и *Памятки*.

- *Установка даты* – установка текущей даты.
- *Коррекция: дата и время* – установка режима автоматического обновления времени и даты в соответствии с часовым поясом (услуга сети).


## Установка режимов звонков



Для вызова этого меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установка режимов звонков*.

- *Переадресация* – входящие вызовы можно переадресовать на номер своего автоответчика или любой другой телефонный номер (услуга сети). Выберите требуемый режим переадресации. Можно *Включить* или *Отменить* выбранный режим переадресации, *Проверить* текущее состояние режима переадресации или задать задержку переадресации (предусмотрено не для всех режимов переадресации).



После выбора функции *Включить* задайте номер для переадресации входящих вызовов. При выборе функции *Проверить* на дисплей можно вывести телефонный номер, на который переадресованы входящие вызовы (нажмите **Номер**).

Несколько режимов переадресации можно включить одновременно. При активной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится индикатор .


- *Автодозвон* - активизация режима, в котором телефон делает до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера.
- *Быстрый набор* - когда эта функция включена, назначенные для клавиш быстрого набора  -  имена и телефонные номера можно вызывать, нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- *Услуга режима ожидания* - если эта услуга сети активна, во время разговора сеть уведомляет о поступлении нового входящего вызова.
- *Свой номер определяется* - позволяет разрешить (*Включить*) или запретить (*Отключить*) отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). При выборе *Загано сетью* устанавливается значение, согласованное с поставщиком услуг.
- *Тел. линия на выход* - эта услуга сети позволяет выбрать одну из двух телефонных линий (т. е. абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов или запретить возможность выбора телефонной линии (если такая функция поддерживается SIM-картой). При этом независимо от



выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий.

Исходящие вызовы по линии 2 блокируются в том случае, если подписка на эту услугу сети не оформлена. При выборе линии 2 на дисплей в режиме ожидания выводится цифра 2.



**Совет.** Для перехода с одной линии на другую в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

## Установки телефона

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона*.

- *Язык* - выбор языка для отображения сообщений на дисплее.
- *Индекс сети* - телефон может сообщать о работе в сети с микросотовой архитектурой (МСN) (услуга сети). В такой сети местные вызовы могут оплачиваться по сниженному тарифу.
- *Приветствие* - эта функция позволяет ввести сообщение, которое кратковременно выводится на дисплей при включении телефона.
- *Выбор сотовой сети* - активизация автоматического поиска сотовой сети, доступной в данном регионе, или ручной выбор сети из списка (*Произвольно*).

Оператор выбранной сети должен иметь соглашение о роуминге с оператором домашней сети. Если соглашение о роуминге отсутствует, на дисплей выводится сообщение *Нет гостыня*, что указывает на необходимость выбора другой сети.



Телефон остается в режиме ручного выбора сети до тех пор, пока не будет выбран автоматический режим или не будет установлена другая SIM-карта.

- *Подтверждать ресурсы SIM* - при использовании услуг SIM-карты телефон может выводить на дисплей подтверждающие сообщения (*C запросом*). См. также стр. 102.

## Настройки аксессуара

Это меню позволяет задать значения параметров, которые активизируются при подключении к телефону совместимого аксессуара. Данное меню доступно только в том случае, если к телефону подключен (или был подключен когда-либо ранее) такой аксессуар.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуара*.

Выберите аксессуар (*Наушник* или *Громкая связь*), после чего можно установить следующие параметры:

- *Режим для аксессуара* - выбор режима, который активизируется при подключении аксессуара к телефону.
- *Автоприем звонка* - автоматический прием входящего вызова после одного сигнала вызова.
- *Подсветка* - включение и выключение подсветки дисплея и клавиатуры. Данный параметр доступен только для аксессуара типа *Громкая связь*.



## Варианты блока кнопок


Можно установить автоматическое включение блокировки клавиатуры по истечении определенного времени бездействия телефона (*Автоматич. блок кнопок*), блокировку клавиатуры можно также активизировать вручную с помощью защитного кода телефона (*Код блока кнопок*).

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Варианты блока кнопок*.

При выборе варианта *Код блока кнопок* введите защитный код и нажмите **ОК**. Для активизации кода блокировки клавиатуры выберите *Вкл.* После отсоединения аккумулятора требуется повторная активизация кода блокировки клавиатуры.

Дополнительная информация приведена в разделе [Функция блокировки клавиатуры](#) на стр. 29.



**Примечание.** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

## Настройка защиты

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка защиты*.





**Примечание.** При использовании функций безопасности, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (запрет вызовов, закрытая абонентская группа и фиксированный набор), в некоторых сетях сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

- **Запрос PIN-кода** - телефон при каждом включении может запрашивать код PIN установленной SIM-карты. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN.
- **Режим запрета звонков** - эта услуга сети позволяет ограничить отсылку и прием вызовов с данного телефона. Выберите один из режимов запрета и активируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) или проверьте состояние (**Проверить**) режима запрета вызовов.
- **Разрешенные номера** - телефон позволяет ограничить отсылку вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой). Выберите **Номера** и просмотрите список разрешенных номеров (**Поиск**), добавьте в этот список новые номера (**Добавить**) или очистите список (**Удалить все**).
- **Закрытая группа** - эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. При выборе **Стандартно** используется группа, согласованная с поставщиком услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- **Уровень защиты** - при установке новой SIM-карты (**Телефон**) или при выборе внутренней телефонной книги (**Память**) телефон может



запрашивать защитный код. При изменении этого параметра удаляются все телефонные номера в меню 2-1...2-3.

- **Сменить коды доступа** – изменение защитного кода, кода PIN, кода PIN2 и пароля запрета вызовов. 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.

## Вернуться к стандартным установкам

С помощью этого меню можно восстановить заданные изготовителем значения некоторых параметров.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Настройки. Вернуться к стандартным установкам**. Введите защитный код и нажмите **ОК**.

## ■ Загрузка (Меню 5)



С помощью этого меню можно загружать новые мелодии сигнала вызова, игры и картинки, доступные на WAP-сервере, адрес которого сохранен в памяти телефона. Эта услуга WAP предоставляется Club Nokia и другими поставщиками услуг. Данное меню доступно только в том случае, если соответствующие услуги WAP предоставляются в вашей стране.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Загрузка**.



1. Выберите объекты, которые вы хотите загрузить. Телефон попытается подключиться к WAP-серверу с использованием активного набора параметров соединения.

Если попытка подключения к WAP-серверу окажется неудачной и на дисплее появится сообщение об ошибке (например, *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения в меню *Услуги*, затем вернитесь в данное меню и попробуйте установить соединение еще раз.

2. Для загрузки выбранной мелодии, игры или картинки после установления соединения следуйте инструкциям WAP-сервера.

Загруженный элемент добавляется в соответствующее меню. Например, игра будет включена в состав меню *Игры*.

Сведения о предоставлении различных услуг WAP, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг WAP.

## ■ Памятки (Меню 6)



Это меню позволяет сохранять короткие памятки со звуковой сигнализацией.



**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Памятки**.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.



Прокрутите меню до требуемой функции и нажмите **Выбрать**.

- **Дать новое** – введите памятку (см. раздел **Ввод текста** на стр. 30) и нажмите **OK**. Для памятки можно установить звуковую сигнализацию.
- **См. все** – вывод на дисплей всех памяток. Для прокрутки списка памяток служат клавиши  и . В верхней части дисплея отображаются дата и время, установленные для памятки. Нажмите **Вар-нты** для доступа к следующим функциям: **Стереть**, **Изменить** и **Отправить**. Выберите **Отправить** для передачи выбранной памятки в виде текстового сообщения в другой совместимый телефон.
- **Стереть** – удаление памяток по одной или всех сразу.

Для выключения звукового сигнала после наступления установленного времени нажмите **Отбой**. Если нажать **Позже**, сигнал выключится на несколько минут и затем возобновится.

## ■ Игры (Меню 7)



В телефон встроены следующие игры: *Snake II*, *Space Impact*, *Bumper*, *Bantumi* и *Link5*.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Игры**.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.



### **Настройка параметров, общих для всех игр**

Выберите пункт *Настройки* в меню *Игры*, затем параметр, который вы хотите изменить.

Это меню позволяет настроить режим работы звуковых сигналов, подсветки и вибровывоза (*Вибрация*). Если функция *Вибрация* в меню *Настройки мелодий* (Меню 4-1) отключена, вибровывоз не работает независимо от состояния функции *Вибрация* в данном меню.

В этом меню можно также сохранить номер членского билета Club Nokia, который требуется для доступа к услугам Club Nokia (например, для пересылки в Club Nokia максимального счета, достигнутого в игре).





Дополнительная информация размещена на Web-страницах Club Nokia ([www.club.nokia.com](http://www.club.nokia.com)).

### **Запуск игры и настройка специальных параметров игр**

Выберите пункт *Выбрать игру* в меню *Игры*, затем игру, в которую вы хотите играть.

Выберите *Новая игра* для запуска игры, *Варианты* для изменения параметров игры (если такая возможность предусмотрена для игры), *Правила* для просмотра правил игры или *Рекорды*, чтобы узнать максимальный счет, достигнутого когда-либо в этой игре (если такая возможность предусмотрена для игры). Если номер членского билета Club Nokia сохранен в меню общих настроек игр, максимальный счет, достигнутый в игре, можно переслать в Club Nokia (через соединение WAP); для этого прокрутите список до требуемого счета и нажмите левую клавишу выбора.



Для возобновления игры, приостановленной с помощью клавиши  или , выберите *Продолжить* и нажмите любую клавишу, кроме  и .

### Установление соединения с WAP-сервером Club Nokia

Выберите пункт *Скачать игру* в меню *Игры*. Телефон попытается подключиться к WAP-серверу Club Nokia с использованием активного набора параметров соединения.

Если попытка подключения к WAP-серверу окажется неудачной и на дисплее появится сообщение об ошибке (например, *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения в меню *Услуги*, затем вернитесь в меню *Скачать игру* и попробуйте установить соединение с Club Nokia еще раз.

Сведения о предоставлении различных услуг WAP, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг WAP.

### Загруженные игры

Для запуска загруженной игры Java™, сохраненной в меню *Загрузка* или *Приложения*: выберите пункт *Другие игры* в меню *Игры*, затем выберите игру, в которую вы хотите играть.

## ■ Приложения (Меню 8)



Это меню содержит функции запуска и управления приложениями Java, установленными в телефоне. Эти приложения должны быть специально предназначены для мобильных телефонов Nokia.





Многие поставщики услуг (например, Club Nokia) предлагают приложения Java в рамках услуг WAP. Для того, чтобы использовать приложения Java, их необходимо загрузить в память телефона.





**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Запуск приложения

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Приложения* и *Выбрать прил..*
2. Прокрутите список до требуемого приложения или группы приложений.
3. Для того, чтобы запустить приложение или открыть группу приложений, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите .

Для запуска приложения из открытой группы приложений выделите требуемое приложение, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите .

Если для работы приложения требуется вся площадь дисплея, нажмите  или  для отображения функций клавиш выбора.

### Функции, которые совпадают для всех приложений и групп приложений

- *Интернет* - выбор порядка подключения к услугам WAP для приложений (*С запросом*, *Разрешено* (подключение без запроса), *Не разрешено* (подключение запрещено)).



- *См. версию* – эта функция позволяет проверить, доступна ли для загрузки с WAP-сервера новая версия приложения.
- *Удалить* – удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.
- *Погробности* – отображение информации о приложении, например, номера версии.
- *WAP-сайт* – подключение к WAP-серверу, связанному с приложением. Эта функция доступна только в том случае, если приложение содержит адрес WAP-сервера.

## Загрузка приложения

Для загрузки приложения Java

- Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Вкл. браузер* для загрузки приложения, например, с WAP-сервера Club Nokia. Телефон попытается установить соединение с использованием активного набора параметров соединения. См. также раздел [Просмотр WAP-страниц](#) на стр. 95.

При загрузке приложений с WAP-сервера, не принадлежащего корпорации Nokia, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого Web-узлов), что и при работе с любым Web-узлом.



**Примечание.** Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других программ, наносящих ущерб.



## Просмотр системной информации

Для отображения объема памяти, доступной для загрузки приложений, нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Память*.

## ■ Экстра (Меню 9)



Это меню содержит будильник, калькулятор, секундомер, таймер, синтезатор мелодий, графический редактор и экранные заставки.

### Будильник

Телефон может подавать сигнал в заданное время.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Будильник*.

### Установка будильника

Введите время и нажмите **ОК**. Выберите вариант будильника: однократный (*Один сигнал*) или повторяющийся по заданным дням недели (*Повторн.сигн.*).

При выборе варианта *Повторн.сигн.* прокрутите список до требуемого дня недели и нажмите **Взять**. Выбрав таким способом дни недели, нажмите **Назад**, затем **Да** для включения будильника.

Для изменения времени или отключения будильника выберите *Установить* или *Отключить* в меню *Будильник*.



## Когда наступает установленное время

При наступлении установленного времени подается звуковой сигнал, а на дисплее мигает текст *Сигнал!* Для выключения сигнала нажмите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится на несколько минут и затем возобновится.

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** или **Да** для выключения или включения телефона соответственно.



**Примечание.** Не нажимайте клавишу **Да**, если использование телефона запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Калькулятор

В телефон встроен калькулятор, с помощью которого можно также выполнять конвертацию валют с невысокой точностью вычислений.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра* и *Калькулятор*.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

Калькулятор имеет ограниченную точность, что может привести к возникновению ошибок округления (особенно при последовательных операциях деления).



## Выполнение вычислений

- Введите первое число с помощью клавиш **0** **→** - **←** **0123456789**. Для ввода десятичной точки нажмите **→** **#**. Для удаления цифры слева от курсора нажмите **Убрать**. Для изменения знака числа нажмите **Вар-нты** и выберите **Сменить знак**.
- Нажмите **→** **+** один раз для сложения (+), дважды для вычитания (-), трижды для умножения (\*) или четыре раза для деления (/).
- Для получения результата нажмите **Вар-нты** и выберите **Равно**. Для очистки дисплея и подготовки к новому вычислению нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

## Преобразование денежных единиц

Для ввода обменного курса нажмите **Вар-нты**, выберите **Обм.курс**, выберите требуемый вариант, введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки служит **→** **#**) и нажмите **ОК**.

Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-нты** и выберите **В своей** или **В инвалюте**.

## Преобразование денежных единиц в режиме ожидания

В режиме ожидания введите сумму, которую требуется конвертировать (нажмите **→** **+** для ввода десятичной точки, которая отображается звездочкой). Нажмите **Вар-нты** и выберите **Конвертация**. Для преобразования используется обменный курс, заданный в меню **Калькулятор**.



## Секундомер

Секундомер предназначен для измерения промежутков времени, а также для записи промежуточных отсчетов и круговых замеров, например, в спортивных соревнованиях.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Экстра, Секундомер**.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности

При работе секундомера расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона снижается. Поэтому не рекомендуется без необходимости запускать секундомер в фоновом режиме (т. е. одновременно с выполнением других операций).



### Запись промежуточных отсчетов и круговых замеров

Выберите **Вразбивку** или **По кругу** и нажмите **Старт**. Нажмите **Промеж.** для записи промежуточного отсчета, **Круг** для записи кругового замера или **Стоп** для остановки секундомера. Список записанных результатов отображается под текущими показаниями секундомера.

После остановки секундомера нажмите **Вар-нты** и выберите **Старт** (только для промежуточных отсчетов), **Сохранить** или **Сбросить**. **Старт** – продолжение отсчета времени без сброса показаний секундомера. **Сбросить** – сброс промежуточных отсчетов и круговых замеров.



### Продолжение отсчета времени в фоновом режиме

Во время работы секундомера нажмите . В режиме ожидания при работающем секундомере на дисплее отображается индикатор . Для просмотра времени откройте меню *Секундомер* и выберите *Продолжить*.

### Использование сохраненных отсчетов

Откройте меню *Секундомер* и выберите *Показать* или *Стер. время*.

### Таймер обр.отсчета

В телефон встроен таймер, который подает звуковой сигнал по истечении заданного времени (*Обр.таймер*), например, для отсчета времени выполнения каких-либо заданий, или через заданные промежутки времени (*Прмж.таймер*), например, для спортивных упражнений.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Таймер обр.отсчета*.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

### Установка обычного таймера

Выберите *Обр.таймер*. Введите время в часах и минутах и нажмите **ОК**. Введите текст, который будет выведен на дисплей по истечении установленного времени, и нажмите **ОК**.



Для остановки таймера или изменения установленного времени откройте меню *Таймер обр.отсчета*, выберите *Обр.таймер*, затем *Стоп таймер* или *Изм. время*.

### Установка интервальных таймеров


Выберите *Прмж.таймер*, *Новый таймер*. Введите название интервала и нажмите **ОК**. Введите продолжительность интервала в часах и минутах и нажмите **ОК**. Введите текст, который появится на дисплее по истечении заданного интервала, и нажмите **ОК**.

Нажмите **Вар-нты** и выберите *Вкл. таймер*, *Загать отр.* или *Изм. отрезок. Вкл. таймер* – запуск таймера. *Загать отр.* – добавление нового интервала после выбранного в данный момент интервала. *Изм. отрезок* – изменение продолжительности и текста для выбранного интервала.

### Использование сохраненных интервалов

Выберите *Прмж.таймер*, затем сохраненный ранее интервал. Нажмите **Вар-нты** и выберите функцию удаления, изменения или просмотра интервала, запуска таймера или добавления нового интервала. Для удаления одного интервала выберите *См. таймер*, затем выберите интервал, нажмите **Вар-нты** и выберите *Стереть отр.*

### По истечении установленного времени или интервала

Во время работы таймера на дисплей в режиме ожидания выводится индикатор . По истечении установленного времени или интервала подается звуковой сигнал, а на дисплее мигает соответствующее сообщение. Нажмите **Далее** для перезапуска таймера или **Отбой** для выключения звукового сигнала.











## Синтезатор мелодий

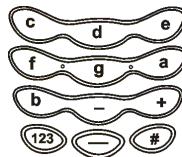
Эта функция предназначена для создания новых мелодий и их сохранения в списке сигналов вызова в меню *Режимы* и *Настройки мелодий*.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синтезатор мелодий*.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

1. Выберите мелодию для редактирования.
2. Введите ноты. Например, нажмите  для ввода ноты **фа**.
3. Назначение клавиш:  - уменьшение (-) и  увеличение (+) длительности ноты или паузы слева от курсора,  - ввод паузы,  - выбор октавы,  - повышение на 1/2 тона (не применяется для нот **ми** и **си**),  и  - перемещение курсора вправо и влево, **Убрать** - удаление ноты или паузы слева от курсора.
4. Закончив ввод нот, нажмите **Вар-нты** и выберите *Воспр., Сохранить* (добавление мелодии в список сигналов вызова), *Темп, Перегать* (передача мелодии в другой совместимый телефон), *Очистить* или *Выйти*.



## Графический редактор

Эта функция предназначена для создания новых картинок и редактирования картинок, сохраненных в памяти телефона. Картинки можно использовать в графических сообщениях и в качестве неподвижных экранных заставок. Редактировать картинки можно также в меню *Сообщения с изображением* (см. стр. 53).

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Графический редактор*.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

1. Выберите *Новое изобр.* для создания новой картинки или *Изм. старое* для изменения существующей картинки.

Для продолжения работы в графическом редакторе, например, после ответа на входящий вызов, выберите *Продолжить*.

2. При создании новой картинки (*Новое изобр.*) выберите ее размер (*Граф.сообщ.* или *Граф.шаблон*) в зависимости от назначения картинки.

При редактировании существующей картинки (*Изм. старое*) выберите ее размер, затем выберите картинку для редактирования.


3. Нарисуйте или измените картинку в соответствии с приведенными ниже инструкциями.









4. Для сохранения картинки нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*.

Для сохранения клипа прокрутите список до картинки, которую вы хотите заменить, и нажмите **Замена**.






## Создание и редактирование картинки

1. Для включения режима рисования нажмите  либо нажмите **Вар-нты** и выберите **Вкл. перо**.
2. Рисуйте, перемещая курсор с помощью цифровых клавиш:


-  или  - вертикальная линия.
-  или  - горизонтальная линия.
- , ,  или  - диагональная линия.



**Совет.** Для быстрого перемещения курсора нажмите клавишу и удерживайте ее нажатой. Цвет пера отображается в правом верхнем углу дисплея.

3. Нажмите **Вар-нты** в режиме рисования для доступа к следующим функциям: **Цвет**, **Вставить**, **Зеркало**, **Заполнить**, **Убрать все**, **Инверс.цвета**, **Сохранить как**, **Отменить**.
  - **Цвет** - изменение цвета текущей линии. Для быстрого изменения цвета нажмите .
  - **Вставить** - вставка в картинку линии, прямоугольника, окружности, текста или клипа. С помощью цифровых клавиш нарисуйте линию, прямоугольник или окружность либо переместите текст или клип в требуемое положение и нажмите **Вст.** или .
  - **Зеркало** - зеркальное отображение картинки по горизонтали.
  - **Заполнить** - заливка замкнутой области (например, круга) выбранным цветом. Переместите курсор в требуемую область и нажмите **Заполн.** или .



- *Инверс.цвета* – инверсия цвета точек (черные точки превращаются в белые и наоборот).
  - *Сохранить как* – сохранение картинки заданного размера. Для сохранения картинки в виде клипа выберите требуемую область картинки, перемещая мигающую рамку с помощью цифровых клавиш.
  - *Отменить* – отмена результата выполнения следующих функций: *Вставить, Заполнить, Убрать все, Инверс.цвета, Вкл. перо, Откл. перо.*
4. Для выключения режима рисования нажмите  либо нажмите **Вар-нты** и выберите *Откл. перо*. Теперь можно переместить курсор в любую точку картинки.

## Экранная заставка

Это меню позволяет выбрать неподвижную или мультипликационную картинку, которая появляется на дисплее, если телефон находится в режиме ожидания и не используется в течении определенного времени.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Экранная заставка*.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Выбор заставки

Выберите *Заставка*, затем *Обычные* или *Мульттики* (для трехмерного мультфильма).



При выборе варианта *Обычные*, прокрутите список до картинки или мультфильма, который вы хотите назначить в качестве экранной заставки, и нажмите **Использовать**.

При выборе варианта *Мультки* прокрутите список до требуемого мультфильма или текста Nokia и нажмите **Вар-нты**, чтобы выбрать, просмотреть или переименовать (*Изменить*) мультфильм. Для варианта Nokia можно также задать текст (например, свое имя), который будет перемещаться на дисплее, (функция *Изменить*) и выбрать способ перемещения текста (функция *Режим*).

При отображении мультипликационной заставки расходуется энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона сокращается.

### **Установка задержки активизации заставки**

Выберите *Пауза*, затем выберите значение времени, по истечении которого в режиме ожидания на дисплее появляется заставка.

### **Загрузка заставки**

Для загрузки заставки с WAP-сервера Club Nokia выберите *Скач.заставку*. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если такая услуга WAP предоставляется в вашей стране.

Если попытка подключения к WAP-серверу окажется неудачной и на дисплее появится сообщение об ошибке (например, *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения в меню *Услуги*, затем вернитесь в данное меню и попробуйте установить соединение еще раз. См.



также разделы [Загрузка \(Меню 5\)](#) на стр. 72 и [Услуги WAP \(Услуги - Меню 10\)](#) на стр. 90.

Инструкции по загрузке мультфильмов с других WAP-серверов приведены в разделе [Просмотр WAP-страниц](#) на стр. 95 (функция [См. картинку](#)).

## ■ Услуги WAP (Услуги - Меню 10)



Это меню предназначено для доступа к услугам WAP (Протокол беспроводных приложений), которые специально предназначены для мобильных телефонов и поддерживаются поставщиками услуг WAP (например, интерактивные игры).

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите [Услуги](#).



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

Обратите внимание на то, что WAP-страницы построены с использованием языка WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений). Телефон не позволяет просматривать страницы HTML (язык разметки гипертекста).

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



## Основные операции при работе с услугами WAP

1. Получение и сохранение требуемых параметров соединения с WAP-сервером. См. [Настройка телефона для доступа к услугам WAP](#).
2. Установление соединения с WAP-сервером, см. стр. 94.
3. Просмотр WAP-страниц, см. стр. 95.
4. Завершение соединения с WAP-сервером, см. стр. 97.

## Настройка телефона для доступа к услугам WAP

Параметры соединения получают в виде текстового сообщения у оператора сотовой сети или у поставщика услуг WAP. Обратитесь к оператору сотовой сети или к поставщику услуг либо посетите Web-сервер Club Nokia ([www.club.nokia.com](http://www.club.nokia.com)).

Параметры можно также ввести вручную.

### Сохранение параметров, полученных в текстовом сообщении

При приеме параметров соединения в текстовом сообщении на дисплей выводится сообщение *Набор установок получен*.


- Для сохранения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*.
- Для просмотра параметров перед их сохранением нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Нажмите **Сохранить** для сохранения параметров или **Назад** для возврата в меню функций.



## Ввод параметров соединения

Необходимая информация о параметрах WAP предоставляется оператором сотовой сети или поставщиком услуг. Параметры WAP можно также загрузить с Web-сервера.



1. Откройте меню *Услуги* и выберите *Настройки, Настройки связи*.
2. Прокрутите список до набора параметров соединения, который вы хотите изменить.
3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Изменить*.
4. Выберите последовательно перечисленные ниже параметры и **введите все необходимые значения**.

- *Свой сайт* - введите адрес домашней страницы используемой услуги WAP (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **ОК**.
- *Тип сеанса* - выберите *Непрерывный* или *Временный*.
- *Защита связи* - выберите *Включить* или *Отключить*.

При включенной защите телефон пытается использовать защищенное соединение с WAP-сервером. Если защищенное соединение не доступно, соединение не устанавливается. Для того, чтобы установить незащищенное соединение, необходимо отключить функцию защиты связи (*Отключить*).

- *Канал браузера* - должно быть выбрано значение *GSM-ганные*. Сведения о ценах, скорости передачи данных и другую информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- *Номер коммутации* - введите телефонный номер и нажмите **ОК**.



- *Адрес IP-протокола* - введите адрес (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **ОК**.
  - *Тип опознания* - выберите *Обычное* или *С защитой*.
  - *Тип передачи данных* - выберите *Аналоговый* или *ISDN*.
  - *Имя пользователя* - введите имя пользователя (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **ОК**.
  - *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**. Введите пароль еще раз для подтверждения.
5. Закончив ввод всех необходимых параметров, можно изменить название набора параметров. Нажмите **Назад**, затем **Вар-нты** и выберите *Переименовать*. Введите имя и нажмите **ОК**.

На этом сохранение параметров завершено, и можно приступить к установлению соединения с WAP-сервером на стр. 94.

## Передача параметров WAP

Параметры WAP можно передать в другой совместимый телефон.

1. Откройте меню *Услуги* и выберите *Настройки, Настройки связи*.
2. Прокрутите список до набора параметров соединения, который вы хотите передать.
3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Посл.настр-ку*.
4. Введите телефонный номер адресата и нажмите **ОК**.

При передаче параметров соединения имя пользователя и пароль не передаются.



## Установка соединения с WAP-сервером


1. Активизируйте набор параметров требуемой услуги WAP.

Откройте меню *Услуги* и выберите *Настройки, Настройки связи*.


Прокрутите список до требуемого набора параметров, нажмите **Вар-нты** и выберите *Включить*.

При повторном подключении к одной и той же услуге WAP этот шаг можно пропустить.

2. Установите соединение с требуемым WAP-сервером одним из предлагаемых ниже способов.

- Откройте домашнюю страницу услуги WAP: выберите *К себе* в меню *Услуги*.
- Установите соединение в режиме ожидания: нажмите и удерживайте нажатой клавишу , когда на дисплее отсутствуют введенные символы.
- Выберите закладку услуги WAP: откройте меню *Услуги*, выберите *Закладки*, прокрутите список до требуемой закладки, нажмите **Вар-нты** и выберите *На закладку*.

Если с помощью закладки установить соединение не удастся (в этом случае на дисплей выводится сообщение *Проверить набор установок*), выберите другой набор параметров соединения и повторите попытку.

- Введите адрес услуги WAP: откройте меню *Услуги*, выберите *На адрес*, введите адрес (для ввода специальных символов нажмите ) и нажмите **ОК**.










Вводить префикс http:// перед адресом не обязательно, так как этот префикс добавляется автоматически. При использовании протокола, отличного от http, необходимо ввести соответствующий префикс.

## Просмотр WAP-страниц

Установив соединение WAP, можно начать просмотр WAP-страниц.

При работе с различными услугами WAP функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг WAP.

### Общие указания по использованию клавиш

- Клавиши  и  служат для перемещения по WAP-странице и выделения объектов. Таким объектом может быть, например, подчеркнутый текст (ссылка).
- Нажмите  для выбора выделенного объекта.
- Для возврата на страницу, которая была загружена предыдущей, нажмите **Назад**.
- Для ввода букв и цифр служат клавиши  -  - , для ввода специальных символов - клавиша .
- Нажмите **Вар-нты** для доступа к перечисленным ниже функциям. В определенных случаях некоторые из этих функций могут оказаться недоступными. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

**К себе** - возврат на домашнюю страницу услуги WAP.



*Перезагрузить* – обновление содержания WAP-страницы.


*Откр.ссылку* – выбор ссылки или другого выделенного на WAP-странице объекта.

*Сервис-прием* – отображение списка служебных сообщений, см. раздел *Сервис-прием* на стр. 99.

*Компоновка* – включение переноса строк на WAP-странице, а также отмена загрузки изображений. См. также стр. 97.

*Закладки* – работа с закладками, например, сохранение закладки для текущей WAP-страницы. См. стр. 98.







*Взять номер* – копирование номера с текущей WAP-страницы (для его сохранения или вызова) и завершение соединения.

*На адрес* – загрузка определенной WAP-страницы. Введите адрес WAP-страницы (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **OK**.

*Очистить кэш* – очистка кэш-памяти телефона (см. также стр. 100).

*Инфо защиты* – проверка защищенности соединения.

*Выйти* – завершение сеанса просмотра и завершение вызова.

*См. картинку* – прокрутка картинки или мультипликационной картинки, которая не помещается на дисплей целиком. Прокрутка вверх и вниз – клавиши  и  (и  и ) , влево и вправо – клавиши  и  . Нажмите **Вар-нты** для доступа к функциям *Следующая*, *Предыдущая* и *Сохранить картинку*.


Функция *Сохранить картинку* позволяет сохранить картинку для использования в графических сообщениях или в качестве заставки (или



мультипликационную картинку для использования в качестве заставки). Если картинка слишком велика для графических сообщений или заставки, переместите рамку на картинке для выбора области, которую требуется сохранить, и нажмите **Выбрать**.

## Завершение соединения WAP

В режиме доступа к услуге WAP нажмите **Вар-нты** и выберите **Выйти**. При появлении на дисплее запроса *Выйти из режима браузера?* нажмите **Да**.

Или дважды нажмите .

Телефон закрывает соединение с WAP-сервером и завершит вызов.

## Параметры отображения WAP-страниц

### 1. Когда соединение WAP не установлено

- В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Настройка компоновки*.

### Когда соединение WAP установлено

- Нажмите **Вар-нты** и выберите *Компоновка*.
2. Выберите *Перенос текста* или *С показом изображений*.
  3. Выберите *Включить* или *Отключить* для параметра *Перенос текста* и *Да* или *Нет* для параметра *С показом изображений*.

Если для параметра *Перенос текста* установлено значение *Включить*, текст, который не помещается на строке дисплея, переносится на следующую строку.



Если для параметра *С показом изображений* установлено значение *Нет*, WAP-страница отображается без картинок. Это позволяет увеличить скорость просмотра WAP-страниц с большим количеством картинок.

## Работа с закладками

### 1. Когда соединение WAP не установлено

- В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Закладки*.

### Когда соединение WAP установлено

- Нажмите **Вар-нты** и выберите *Закладки*.
2. Прокрутите список до требуемой закладки и нажмите **Вар-нты**. Для того, чтобы сохранить новую закладку, выберите любую закладку.
  3. Выберите *На закладку, Изменить, Удалить, Послать закл.* либо *Дать закл-ку* или *Сохр. закл.* (во время сеанса WAP).
    - *На закладку* - загрузка WAP-страницы, представленной закладкой.
    - *Послать закл.* - передача закладки в другой совместимый телефон.
    - *Дать закл-ку* - ввод адреса и сохранение закладки; *Сохр. закл.* - сохранение закладки для текущей WAP-страницы.

В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, не относящиеся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих Web-узлов. Просматривая эти Web-узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого Web-узлов), что и при работе с любым Web-узлом.



## Сервис-прием

Телефон позволяет принимать от поставщика услуг служебные сообщения (сообщения "push"). Служебные сообщения могут содержать, например, список заголовков выпуска новостей и адрес WAP-сервера, на котором можно просмотреть эти новости.

### Для разрешения приема служебных сообщений

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Настройка сервис-приема, Сервиссообщения, Включить*.

### Просмотр принятого служебного сообщения

#### 1. Когда соединение WAP не установлено

После приема служебного сообщения на дисплей выводится текст *Получено 1 сервиссообщение*. Для просмотра сообщения нажмите **См..**

Если вы не хотите читать сообщение, нажмите **Выйти**. В дальнейшем для просмотра этого сообщения в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Сервис-прием*.

#### Когда соединение WAP установлено

Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сервис-прием*.

2. Прокрутите список до требуемого сообщения, нажмите **Вар-нты** и выберите *Загрузить, Детали* или *Стереть*.
  - Выберите *Загрузить* для загрузки указанного в сообщении содержимого.



## Очистка кэш-памяти



**Примечание.** Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществляется с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Для очистки кэш-памяти:

- Если соединение WAP не установлено, нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Очистить кэш.*
- Если соединение WAP установлено, нажмите **Вар-нты** и выберите *Очистить кэш.*

## Электронные сертификаты

Для того, чтобы использовать некоторые услуги WAP (например, банковское обслуживание), необходим сертификат, изданный центром сертификации. Сертификаты повышают степень защиты канала связи между телефоном и шлюзом WAP или сервером WAP в том случае, если для параметра *Защита связи* установлено значение *Включить.*

Сертификат можно загрузить с WAP-страницы, если WAP-сервер поддерживает использование сертификатов. После загрузки сертификат можно просмотреть, а затем сохранить или удалить. После сохранения сертификат добавляется в список сертификатов телефона.



Вы можете быть уверены в том, что шлюз WAP или сервер WAP является подлинным только после того, как его идентификационные данные будут сверены с соответствующим сертификатом, хранящимся в телефоне.

В том случае, если проверка подлинности шлюза или сервера WAP невозможна, шлюз или сервер WAP не являются подлинным или в телефоне отсутствует необходимый сертификат, на дисплей телефона выводится соответствующее уведомление.

#### **Для просмотра списка сертификатов:**

Откройте меню *Услуги* и выберите *Настройки, Авторизационные сертификаты*.

#### **Значок защиты**

Если при установленном соединении WAP на дисплее отображается значок защиты (🔒), данные между телефоном и шлюзом/сервером WAP (который определяется параметром *Адрес IP-протокола* в меню *Настройки связи*) передаются в зашифрованном виде и, следовательно, защищены.


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



## ■ Услуги SIM (Меню 11)



Это меню отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает дополнительные услуги. Название и содержание этого меню полностью определяется набором доступных услуг.

**Для вызова этого меню:** в режиме ожидания нажмите **Меню**, затем нажмите  и **Выбрать**.



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

Доступ к услугам SIM осуществляется путем передачи текстовых сообщений (SMS) или послышки вызова, за которые начисляется дополнительная оплата.



## 5. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данный телефон рассчитан на питание от аккумулятора.

Следует помнить, что аккумулятор достигает оптимальных рабочих характеристик только после двух-трех полных циклов зарядки/разрядки.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.

Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства, рекомендованные изготовителем телефона. Отключайте зарядное устройство после зарядки. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку 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.

Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание



выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания!

Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.



# УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

Данный телефон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните телефон и все его детали и принадлежности в недоступном для детей месте.
- Оберегайте телефон и принадлежности от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус телефона. Неквалифицированное обращение с телефоном может привести к его повреждению.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не используйте для чистки телефона агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.



- Не разукрашивайте телефон. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению телефона и к нарушению правил использования радиооборудования.

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к телефону, аккумулятору, зарядному устройству и всем прочим принадлежностям. При нарушении нормальной работы любого из этих устройств обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр. Сотрудники центра окажут Вам помощь и выполнят все необходимые работы.



# ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

---

## ■ Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля. Телефон должен быть установлен в держателе. Не следует класть телефон на пассажирское сиденье или в такое место, откуда он может упасть при столкновении или резком торможении.

Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!

## ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых специальных предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено либо может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Работа телефона допускается только в нормальных условиях эксплуатации.

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



## ■ Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты.

### Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между портативным беспроводным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 20 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенный телефон на расстоянии не менее 20 см от кардиостимулятора;
- не носите телефон в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенный телефон около уха, более удаленного от кардиостимулятора;
- При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

### Слуховые аппараты

Некоторые цифровые беспроводные телефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

### Прочее медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая сотовые 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 телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

### **Автомобили**

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные системы антиблокирования тормозов, электронные системы управления скоростью, системы управления воздушными подушками). С этими вопросами обращайтесь к изготовителю автомобиля или к его представителю. Обращайтесь также к изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования.

### **Указатели в общественных местах**

Выключайте телефон в общественных местах, где пользование телефоном запрещено соответствующими указателями.

### **■ Потенциально взрывоопасные среды**

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, 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 имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

## ■ Автомобили

К установке телефона в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на телефон.

Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле.

Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или принадлежностями.

Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением.

Не помещайте никаких предметов, включая как стационарные, так и портативные беспроводные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование телефона в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование беспроводным телефоном на борту самолета может создать



помехи в работе систем самолета, нарушать функционирование радиотелефонной сети и преследуется по закону.

Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

## ■ Вызов службы экстренной помощи




### Важное замечание.


Данный телефон, как и любой беспроводной телефон, в своей работе использует радиоканалы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы, которые не могут гарантировать связь при всех обстоятельствах. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на беспроводной телефон.

Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех беспроводных телефонных сетях, а также может оказаться невозможным при использовании некоторых сетевых услуг и/или функций телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

### Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите телефон (если он выключен). Убедитесь в том, что телефон находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовке телефона к отправке вызова (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.).



3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу .

При использовании некоторых функций телефона для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваш беспроводной телефон может оказаться единственным средством связи в месте возникновения экстренной ситуации, поэтому не прерывайте связи, не дожидаясь разрешения.

## ■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННАЯ МОДЕЛЬ ТЕЛЕФОНА СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ НА ОБЛУЧЕНИЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ.

Данный мобильный телефон содержит передатчик и приемник радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных в международных директивах (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих



директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, 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 телефона 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 телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данной модели телефона составляет 0,81 Вт/кг около уха. Несмотря на возможные различия уровней SAR для разных моделей телефонов в разных положениях, все они соответствуют требованиям соответствующих международных директив на радиочастотное облучение.

\* Предельный уровень SAR для мобильных телефонов 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 зависят от государственных стандартов и нормативов и от сетевых диапазонов. Для других регионов информация SAR приводится в разделе, содержащем информацию о продукции, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

