

# Руководство по эксплуатации телефона Nokia 7250i

---



9356318

Выпуск 3



ME 30

**ССС**

**Минсвязи России**

Номер сертификата соответствия  
Система сертификации "Связь"  
№ ОС / 1 - СПС -XXX

Nokia 7250i (NHL-4jx)

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 NHL-4jx соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© Nokia, 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, Xpress-on и Pop-Port 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.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

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. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia. Соблюдайте правила утилизации аккумуляторов.

# Содержание

---

<b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>13</b>
<b>Общая информация.....</b>	<b>17</b>
Коды доступа .....	17
Защитный код (от 5 до 10 цифр) .....	17
Коды PIN и PIN2 (от 4 до 8 цифр), коды PIN модуля и подписи .....	17
Коды PUK и PUK2 (8 цифр) .....	18
Пароль запрета вызовов (4 цифры) .....	18
Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр) .....	18
<b>Обзор функций телефона .....</b>	<b>19</b>
Камера .....	19
Мультимедийные сообщения (MMS) .....	19
Полифонический звук (MIDI) .....	20
Приложения Java™ .....	20
Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS) .....	20
Услуга загрузки параметров через радиointерфейс (OTA) .....	22
Общая память .....	22
<b>1.0 телефоне .....</b>	<b>23</b>
Клавиши и разъемы .....	23
Режим ожидания .....	25
Экранная заставка .....	26
Фоновый рисунок .....	26
Индикаторы на дисплее в режиме ожидания .....	27
Минигарнитура .....	29
О шнурке для переноски телефона .....	30



<b>2. Знакомство с телефоном</b> .....	<b>31</b>
Установка SIM-карты и аккумулятора .....	31
Зарядка аккумулятора .....	34
Включение и выключение телефона .....	34
Блокировка клавиатуры .....	36
Замена панелей.....	37
<b>3. Функции обработки вызовов</b> .....	<b>39</b>
Посылка вызова.....	39
Быстрый набор телефонного номера.....	40
Прием и отклонение входящего вызова .....	40
Услуга ожидающего вызова .....	41
Функции режима разговора .....	42
<b>4. Ввод текста</b> .....	<b>44</b>
Включение и отключение интеллектуального ввода текста .....	44
Режим интеллектуального ввода текста .....	45
Ввод составных слов.....	46
Обычный ввод текста .....	46
Советы по вводу текста .....	47
<b>5. Меню телефона</b> .....	<b>49</b>
Доступ к функциям меню .....	49
Список функций меню .....	51
<b>6. Функции меню</b> .....	<b>56</b>
Сообщения (Меню 1).....	56
Текстовые сообщения (SMS).....	56
Ввод и передача сообщений.....	57
Функции, доступные при передаче сообщений .....	58
Ввод и передача сообщений электронной почты.....	58



Чтение сообщения и ответ на текстовое сообщение	
или на сообщение электронной почты .....	59
Папки "Принятое" и "Отправленное" .....	61
Списки рассылки .....	61
Шаблоны .....	63
Папка "Архив" и "Свои папки" .....	64
Мультимедийные сообщения .....	64
Ввод и передача мультимедийного сообщения .....	66
Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа .....	67
Папки "Принятое", "Исходящие", "Сохраненное" и "Отосланное" .....	69
Если память мультимедийных сообщений заполнена .....	69
Удаление сообщений .....	70
Чат .....	70
Голосовые сообщения .....	71
Информационные сообщения .....	72
Параметры сообщений .....	73
Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты .....	73
Параметры замены сообщений .....	74
Параметры мультимедийных сообщений .....	75
Размер шрифта .....	77
Служебные команды .....	77
Звонки (Меню 2) .....	77
Списки вызовов .....	78
Счетчики вызовов .....	79
Тел. книжка (Меню 3) .....	80
Параметры телефонной книги .....	81
Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое) .....	82
Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени ....	82
Изменение основного номера .....	83



Добавление картинки для имени или номера в телефонной книге.....	83
Поиск имени в телефонной книге.....	84
Изменение имени, номера, текстового примечания или картинки.....	85
Удаление имен, номеров и картинок.....	85
Удаление номеров, текстовых примечаний и картинок.....	85
Копирование контактов.....	86
Передача и прием визитной карточки.....	87
Прием визитной карточки.....	87
Передача визитной карточки.....	87
Быстрый набор номера.....	88
Информационные и служебные номера.....	88
Свои номера.....	89
Группы абонентов.....	89
Режимы (Меню 4).....	90
Настройки (Меню 5).....	91
Меню правой клавиши выбора.....	91
Установка времени и даты.....	92
Часы.....	92
Дата.....	93
Коррекция: дата и время.....	93
Настройка режима звонков.....	94
Переадресация вызовов.....	94
Ответ любой клавишей.....	94
Автоматический повторный набор номера.....	95
Быстрый набор.....	95
Услуга ожидающего вызова.....	95
Резюме звонка.....	95
Свой номер определяется.....	96
Телефонная линия на выход.....	96





Установки телефона .....	97
Язык .....	97
Состояние памяти .....	97
Автоматическая блокировка клавиатуры .....	97
Информация базовой станции .....	98
Приветствие.....	98
Выбор сотовой сети .....	98
Подтверждать ресурсы SIM.....	99
Отображение справки SIM.....	99
Мелодия запуска .....	99
Настройка дисплея.....	99
Фоновый рисунок.....	99
Цветовая схема экрана .....	100
Режим отображения главного меню .....	100
Логотип оператора .....	100
Экранная заставка.....	101
Контрастность дисплея.....	101
Настройка сигналов .....	101
Настройки аксессуара.....	103
Установки защиты .....	104
Вернуть заводские установки.....	105
Радио (Меню 6).....	106
Настройка радиоканалов .....	107
Использование радиоприемника.....	107
Камера (Меню 7) .....	109
Для получения фотографии.....	110
Параметры камеры .....	111
Галерея (Меню 8).....	111
Органайзер (Меню 9).....	115



Будильник .....	115
При наступлении времени срабатывания будильника.....	116
Календарь .....	116
Создание заметки календаря.....	118
При наступлении времени, установленного для заметки.....	119
Дела.....	119
Игры (Меню 10).....	121
Запуск игры .....	121
Другие функции, доступные в играх и группах игр.....	121
Загрузка игр.....	122
Состояние памяти для игр.....	122
Настройки игр.....	123
Приложения (Меню 11).....	123
Запуск приложения .....	123
Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений.....	124
Загрузка приложения.....	125
Состояние памяти для приложений.....	126
Экстра (Меню 12).....	126
Калькулятор.....	126
Преобразование денежных единиц.....	127
Таймер.....	128
Секундомер.....	128
Измерение времени и промежуточные отсчеты .....	129
Круговые замеры .....	130
Просмотр и удаление показаний секундомера.....	130
Бумажник.....	130
Сохранение и изменение данных кредитной карточки.....	131
Личные заметки .....	132
Параметры бумажника.....	133



Оплата покупок с помощью бумажника .....	133
Синхронизация .....	134
Синхронизация данных телефона с удаленным сервером .....	135
Сохранение параметров синхронизации, полученных в интеллектуальном сообщении .....	136
Ввод параметров синхронизации вручную.....	136
Синхронизация из компьютера .....	137
Конфигурация связи (Меню 13).....	138
ИК-порт .....	138
GPRS .....	139
Соединение GPRS.....	139
Настройка модема GPRS.....	140
Минибраузер (меню 14) .....	141
Основные сведения о доступе и пользовании услугами Интернет.....	142
Настройка телефона для доступа к услугам.....	142
Сохранение параметров соединения, полученных в интеллектуальном сообщении .....	142
Ввод параметров вручную.....	143
Установление соединения с сервером .....	144
Просмотр Web-страниц .....	145
Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц.....	145
Функции в режиме просмотра WAP-страниц.....	146
Телефонные вызовы во время сеанса браузера .....	146
Завершение соединения .....	147
Параметры отображения информации в браузере.....	147
Файлы cookies.....	147
Закладки.....	148
Прием закладки.....	149
Загрузка содержимого.....	149



Прием служебных сообщений .....	149
Параметры приема служебных сообщений .....	150
Кэш-память.....	151
Защита браузера.....	151
Защитный модуль.....	151
Сертификаты .....	152
Цифровая подпись .....	154
Меню "Актив" (Меню 15) .....	155
Услуги SIM (Меню 16) .....	156
<b>7. Связь с компьютером .....</b>	<b>157</b>
PC Suite.....	157
GPRS, HSCSD и CSD .....	159
Использование коммуникационных приложений .....	159
<b>8. Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>160</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	160
<b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>162</b>
<b>ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>164</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 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.



#### **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.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

Регулярно создавайте резервные копии всех важных данных.






#### **ВОДОСТОЙКОСТЬ**

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





#### **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

Беспроводной телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначен для использования в сети EGSM 900, GSM 1800 и GSM 1900.

Возможность работы в трех 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, именуются "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.

## ■ Об аксессуарах

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа ACP-12, ACP-8, ACP-7 и LCH-9.





**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.

### **Основные правила эксплуатации аксессуаров**

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





# Общая информация

---

## ■ Коды доступа

### Защитный код (от 5 до 10 цифр)

Защитный код предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода приведены в разделе [Установки защиты](#) на стр. 104.

### Коды PIN и PIN2 (от 4 до 8 цифр), коды PIN модуля и подписи

- Код PIN (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Код PIN обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Инструкции по установке режима запроса кода PIN при каждом включении телефона приведены в разделе [Установки защиты](#) на стр. 104.
- Код PIN2, поставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, счетчику тарифных импульсов.
- Код PIN модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. раздел [Защитный модуль](#) на стр. 151. Код PIN модуля



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

- Код PIN подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел [Цифровая подпись](#) на стр. 154. Код PIN подписи предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

Если код PIN введен неверно три раза подряд, на дисплей выводится сообщение *SIM-карта заблокирована* или *PIN-код заблокирован* и запрос на ввод кода PUK.

## Коды PUK и PUK2 (8 цифр)

Код PUK (персональный деблокировочный ключ) требуется для изменения заблокированного кода PIN. Код PUK2 требуется для изменения заблокированного кода PIN2.

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

## Пароль запрета вызовов (4 цифры)

Этот пароль необходим для доступа к функции *Режим запрета звонков* (см. раздел [Установки защиты](#) на стр. 104). Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

## Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр)

Ключ бумажника требуется для доступа к функциям бумажника. Если ключ введен неверно несколько раз подряд, бумажник блокируется на пять минут. Дополнительная информация приведена в разделе [Бумажник](#) на стр.130.



# Обзор функций телефона

---

Телефон Nokia 7250i содержит много удобных в повседневном использовании функций, например, календарь, часы, будильник, камера, радиоприемник и пр. Кроме того, для этого телефона выпускается набор цветных панелей Nokia Xpress-on™. Инструкции по замене панелей приведены в разделе [Замена панелей](#) на стр. 37.

## ■ Камера

Телефон оснащен встроенной камерой для фотосъемки. Инструкции по передаче фотографий в мультимедийных сообщениях (MMS) приведены в разделе [Мультимедийные сообщения](#) на стр. 64 и [Камера \(Меню 7\)](#) на стр. 109. Картинки можно также использовать в качестве фона дисплея в режиме ожидания или в качестве миникартинок в списке контактов ([Тел.книжка](#)).

С помощью программного обеспечения PC Suite картинку можно сохранить в совместимом персональном компьютере.

## ■ Мультимедийные сообщения (MMS)

Телефон позволяет передавать и принимать мультимедийные сообщения, содержащие текст, звуковой фрагмент и картинку. Картинки и мелодии можно сохранять для использования при настройке телефона. См. раздел [Мультимедийные сообщения](#) на стр. 64.



## ■ Полифонический звук (MIDI)

Полифонический звук – это одновременное воспроизведение нескольких звуков. В телефоне запрограммированы образцы звучания более 40 музыкальных инструментов, однако телефон может воспроизводить одновременно только несколько из них. Полифонический звук используется, например, в сигналах вызова и в сигналах о приеме сообщения. Телефон поддерживает масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI).

Полифонические мелодии можно принимать в мультимедийных сообщениях (см. раздел [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 67), а также загружать с помощью меню "Галерея" (см. раздел [Галерея \(Меню 8\)](#) на стр. 111) или приложения PC Suite (см. раздел [PC Suite](#) на стр. 157).

## ■ Приложения Java™

Телефон поддерживает язык Java 2 Micro Edition, J2ME™, и содержит ряд приложений и игр Java™, специально предназначенных для мобильных телефонов. В телефон можно загружать новые приложения и игры, см. раздел [Приложения \(Меню 11\)](#) на стр. 123.

## ■ Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS)

Технология GPRS (услуга сети) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS является одним из способов передачи данных, который



обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет. Канал GPRS служит для передачи сообщений MMS и SMS, просмотра Web-страниц, загрузки приложений Java, а также для работы службы удаленного доступа к сети на компьютере (например, Интернет и электронная почта).

Телефон позволяет установить три соединения GPRS одновременно. Например, можно одновременно просматривать Web-страницы, принимать мультимедийные сообщения и передавать данные из компьютера.

### **Для использования технологии GPRS**

- Обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS и оформлении подписки на эти услуги.
- Сохраните в памяти телефона параметры GPRS для всех приложений, использующих GPRS.

См. разделы [Настройка телефона для доступа к услугам](#) на стр. 142, [Параметры сообщений](#) на стр. 73 и [GPRS](#) на стр. 139.

### **Плата за доступ GPRS и за использование приложений**

Информацию о тарифах на предоставление услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



## ■ Услуга загрузки параметров через радиointерфейс (OTA)

Для того, чтобы использовать WAP, GPRS и другие услуги сотовой сети, в телефоне должны быть сохранены правильные параметры. Эти параметры можно получить в интеллектуальном сообщении (OTA), и тогда все, что требуется сделать - это сохранить параметры в памяти телефона.

Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети, а также у дилера корпорации Nokia.

## ■ Общая память

Общая память телефона совместно используется различными функциями телефона для хранения записей телефонной книги, текстовых и мультимедийных сообщений, картинок и мелодий в меню "Галерея", заметок календаря, списка дел, приложений и игр Java. При выполнении одной из этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, уменьшается. Это особенно сказывается при интенсивной работе с телефоном (несмотря на то, что для некоторых функций зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями). Например, сохранив много картинок, приложений Java и т. д., можно занять почти всю общую память, и на дисплее появится сообщение о том, что память телефона заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи.



# 1. О телефоне

## ■ Клавиши и разъемы

### 1. Клавиша включения ①

Включение и выключение телефона.

Если активна функция блокировки клавиатуры, кратковременное нажатие этой клавиши позволяет включить подсветку дисплея примерно на 15 секунд.

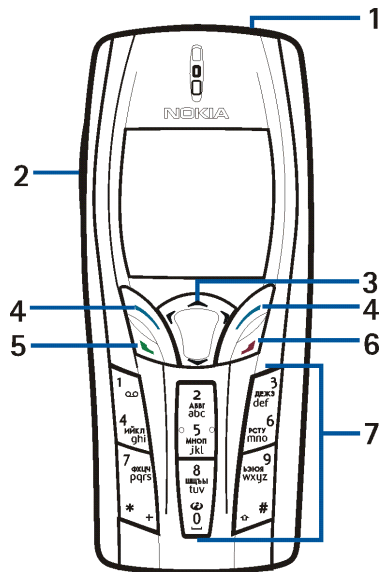
### 2. Клавиши регулировки громкости

Регулировка громкости динамика телефона или громкоговорителя, а также минигарнитуры (если подключена к телефону).

### 3. Клавиши прокрутки в четырех направлениях




Служит для перемещения по списку контактов в телефонной







книге, меню, спискам параметров, записям календаря, а также для перемещения курсора при вводе текста.

4. Клавиши выбора  и 

Назначение клавиш выбора изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишами. См. раздел [Режим ожидания](#) на стр. 25.

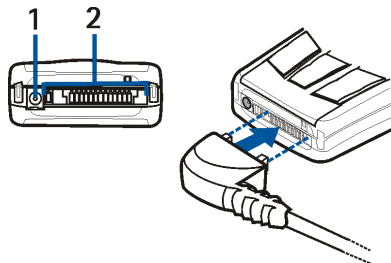
5. Клавиша  служит для отправки вызова и ответа на вызов. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплее выводится список последних набранных номеров.

6. Клавиша  служит для завершения активного вызова, а также для **выхода из любой функции.**

7. Клавиши   -  служат для ввода цифр и букв.

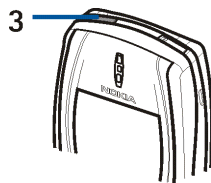
Назначение клавиш   и  зависит от текущей функции.

1. Разъем для подключения зарядного устройства.
2. Разъем Pop-Port™ служит для подсоединения минигарнитуры и кабеля для передачи данных. Подсоедините аксессуар к разъему Pop-Port как показано на рисунке.

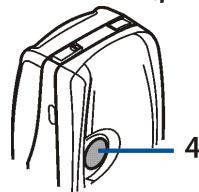




3. Инфракрасный (ИК) порт.



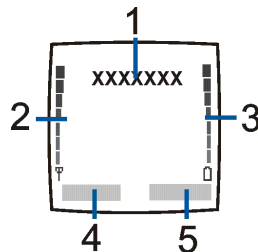
4. Объектив камеры на задней панели телефона.



## ■ Режим ожидания

Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

1. Логотип оператора сотовой сети, в которой работает телефон.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал.
3. Уровень заряда аккумулятора. Чем выше показания шкалы, тем выше уровень заряда аккумулятора.



- 4.левой клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Меню**.
- 5.правой клавише выбора в режиме ожидания соответствуют функции **Тел.кн.** или **Актив** либо название оператора сотовой сети. При нажатии правой клавиши выбора, когда ей соответствует
  - функция **Тел.кн.**, на дисплей выводится меню *Тел.книжка*.
  - название оператора, загружается домашняя страница оператора сотовой сети.
  - функция **Актив**, прокрутите меню до требуемой функции и выберите ее. Инструкции по включению функций в меню правой клавиши выбора приведены в разделе **Меню правой клавиши выбора** на стр. 91. Такие же функции доступны в *Меню 'Актив'*, см. раздел **Меню "Актив" (Меню 15)** на стр. 155.

## Экранная заставка









Функция экранной заставки автоматически активизируется по истечении определенного времени бездействия телефона. См. раздел **Экранная заставка** на стр. 101. Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу.

## Фоновый рисунок










В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновая картинка. См. раздел **Фоновый рисунок** на стр. 99.



## Индикаторы на дисплее в режиме ожидания

-  Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. раздел [Чтение сообщения и ответ на текстовое сообщение или на сообщение электронной почты](#) на стр. 59.
-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. раздел [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 67.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 36.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается, если для параметра *Вариант звукового сигнала* установлено значение *Без звука* или для параметра *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел [Настройка сигналов](#) на стр. 101.
-  Установлен будильник (*Вкл.*). См. раздел [Будильник](#) на стр. 115.
-  Работает таймер. См. раздел [Таймер](#) на стр. 128.
-  Секундомер работает в фоновом режиме. См. раздел [Секундомер](#) на стр. 128.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея, когда для соединения GPRS выбран режим *Непрерывно* и канал GPRS доступен. См. раздел [Соединение GPRS](#) на стр. 139.



-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея при установленном соединении GPRS. См. разделы [Соединение GPRS](#) на стр. 139 и [Просмотр Web-страниц](#) на стр. 145.
  -  Соединение GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова. Индикатор отображается в правом верхнем углу дисплея.
  -  Индикатор ИК-соединения ([ИК-порт](#) на стр. 138).
  -  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер ([Переадресация всех звонков](#)). При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии – , второй линии – . См. раздел [Переадресация вызовов](#) на стр. 94.
- 1 или 2** Выбранная телефонная линия (при использовании двух линий). См. раздел [Телефонная линия на выход](#) на стр. 96.
-  Включен громкоговоритель (см. раздел [Функции режима разговора](#) на стр. 42).
  -  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы. См. раздел [Установки защиты](#) на стр. 104.
  -  Активен временный режим (т. е. режим, установленный на определенное время). См. раздел [Режимы \(Меню 4\)](#) на стр. 90.



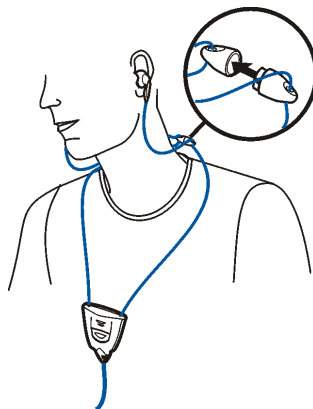


К телефону подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи, комплект индуктивной связи или музыкальная подставка.

Инструкции по включению отображения даты и времени в режиме ожидания приведены в разделах [Часы](#) на стр. 92 и [Дата](#) на стр. 93.

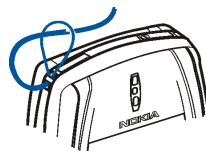
## ■ Минигарнитура

Стереогарнитуру HDS-3 можно носить, например, как показано на рисунке.



## ■ О шнурке для переноски телефона

Проденьте шнурок в отверстие, как показано на рисунке, и затяните петлю.



## 2. Знакомство с телефоном

---

### ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

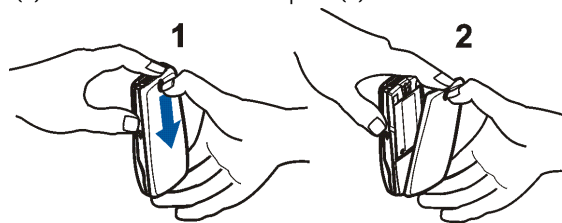
- Миниатюрные SIM-карты следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

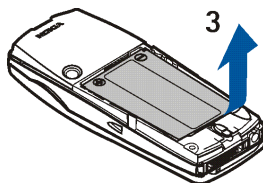
Перед установкой SIM-карты обязательно сначала выключите телефон, отсоедините его от всех аксессуаров и только затем отсоедините от телефона аккумулятор.

1. Отделите от телефона заднюю панель.

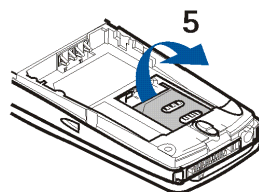
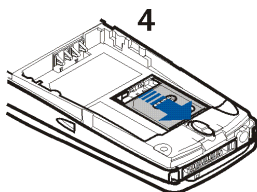
Повернув телефон задней стороной к себе, нажмите на кнопку фиксатора задней панели (1) и снимите панель с телефона (2).



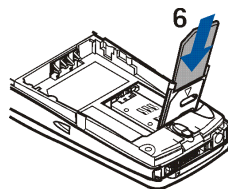
2. Снимите аккумулятор, подняв его за край из гнезда (3).



3. Освободите держатель SIM-карты, сдвинув держатель назад (4) и подняв его вверх (5).

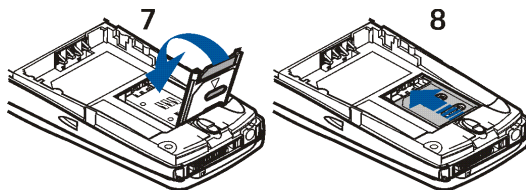


4. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты (6). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.



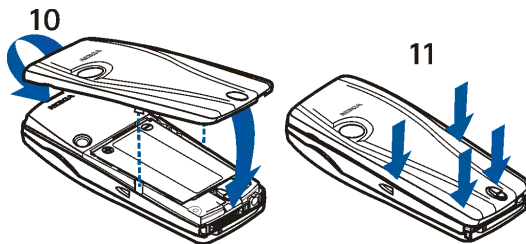
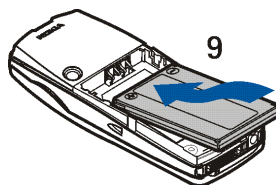


5. Закройте держатель SIM-карты (7) и сдвиньте его вперед до защелкивания (8).



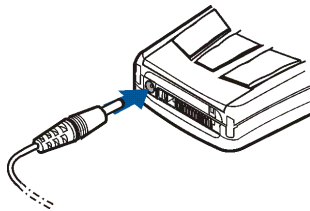
6. Установите аккумулятор (9).  
7. Установите заднюю панель.

Вставьте заднюю панель верхней стороной в фиксатор, расположенный в верхней части телефона (10). Затем опустите панель на фиксаторы по обеим сторонам телефона и прижмите панель к телефону до защелкивания (11).



## ■ Зарядка аккумулятора

1. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.
2. Включите зарядное устройство в сетевую розетку.



Если телефон включен, на дисплей на короткое время выводится сообщение *Идет зарядка*. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут, прежде чем на дисплее появится индикатор уровня заряда аккумулятора и телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Во время зарядки аккумулятора телефоном можно пользоваться.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BLD-3 с помощью зарядного устройства ACP-12 требуется примерно 1 ч 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

## ■ Включение и выключение телефона



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



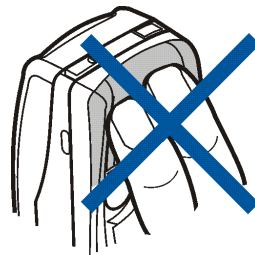
Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения ①.

Если SIM-карта правильно установлена в телефон, а на дисплей выводится сообщение *Вставить SIM-карту* или *SIM-карта не походит*, обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети. Телефон не рассчитан на работу с SIM-картой на 5 В; в этом случае, возможно, потребуется замена SIM-карты.



- Если на дисплее появился запрос на ввод кода PIN, введите этот код (отображается на дисплее звездочками \*\*\*\*) и нажмите **OK**.  
См. также параграф *Запрос PIN-кода* в разделе *Установки защиты* на стр. 104 и раздел *Коды доступа* на стр. 17.
- Если на дисплее появился запрос на ввод защитного кода, введите этот код (отображается на дисплее звездочками \*\*\*\*) и нажмите **OK**.  
См. также раздел *Коды доступа* на стр. 17.


**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕЛЕФОНА.** Телефон оснащен встроенной антенной. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне 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.




## ■ Блокировка клавиатуры


Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш (например, когда телефон находится в кармане или в сумке).

- **Включение блокировки клавиатуры**

В режиме ожидания нажмите **Меню**, затем  (в течение полутора секунд).

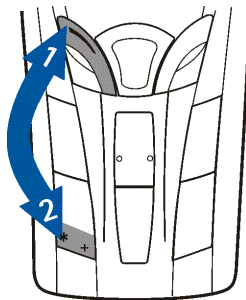
- **Отключение блокировки клавиатуры**

Нажмите **Сн. блок**, затем  (в течение полутора секунд).


Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите . Во время разговора блокировка клавиатуры отключается, и телефон работает как обычно. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается снова.

Информация о функции автоматической блокировки клавиатуры приведена в разделе [Автоматическая блокировка клавиатуры](#) на стр. 97.

Инструкции по включению блокировки клавиатуры во время разговора приведены в разделе [Функции режима разговора](#) на стр. 42.



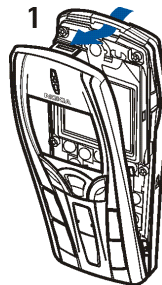


**Примечание:** При включенной функции бокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112, 911 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

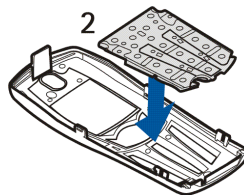
## ■ Замена панелей

Перед заменой панели выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства и прочего оборудования. При замене панелей не дотрагивайтесь до электронных компонентов. Не храните и не пользуйтесь телефоном со снятыми панелями.

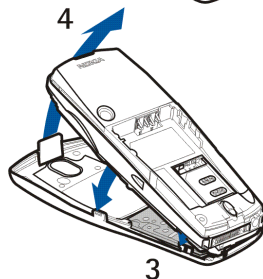
1. Снимите заднюю панель. См. шаг 1 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр. 31.
2. Для того, чтобы снять переднюю панель, аккуратно вытяните фиксатор, расположенный на верхней стороне передней панели, из отверстия в телефоне (1) и отделите панель от телефона, начиная с верхней стороны.



3. Установите клавиатуру в новую переднюю панель (2).



4. Для установки передней панели сначала совместите фиксаторы, расположенные в нижней части панели, с соответствующими отверстиями в телефоне (3), затем аккуратно вставьте фиксатор верхней части панели в отверстие телефона (4) и прижмите панель к телефону.






5. Установите заднюю панель. См. шаг 7 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр.31.




## 3. Функции обработки вызовов

---



### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Если при вводе допущена ошибка, нажмите **Убрать**, чтобы удалить неверный символ.  
Для посылки международного вызова дважды нажмите  для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
  2. Для вызова номера нажмите .
  3. Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите .
- См. также раздел [Функции режима разговора](#) на стр. 42.

### Посылка вызова из телефонной книги




- Инструкции по поиску имени/номера, сохраненного в меню *Тел.книжка*, приведены в разделе [Поиск имени в телефонной книге](#) на стр. 84. Для вызова номера нажмите .

### Повторный набор последнего номера

- Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите  в режиме ожидания. Прокрутите список до требуемого номера или имени и нажмите  для посылки вызова.






### Вызов своего автоответчика

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу  либо нажмите  и .



Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. См. также раздел [Голосовые сообщения](#) на стр. 71.


### Быстрый набор телефонного номера

Для того, чтобы использовать функцию быстрого набора, назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора  -  (см. раздел [Быстрый набор номера](#) на стр. 88). Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем .
- Если функция *Быстрый набор* включена, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. раздел [Быстрый набор](#) на стр. 95.

### ■ Прием и отклонение входящего вызова

Нажмите  для ответа на входящий вызов и  для завершения вызова.

Нажмите  для отклонения входящего вызова.

Для отключения сигнала вызова нажмите **Тихо**. Затем можно ответить на вызов или отклонить его.







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



**Совет.** Если включить режим *Переагр., если свой Но. занят*, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел [Переадресация вызовов](#) на стр. 94.

При поступлении входящего вызова на дисплее отображается имя вызывающего абонента, его телефонный номер или текст *Номер засекречен* либо *Звонок*. Если в меню *Тел.книжка* сохранено несколько имен, последние семь цифр номера которых совпадают с номером вызывающего абонента, на дисплей выводится только телефонный номер (если его определение возможно). Телефон показывает неправильное имя, если номер вызывающего абонента не сохранен в меню *Тел.книжка*, но в этом меню сохранено другое имя, последние семь цифр номера которого совпадают с номером вызывающего абонента.

## Услуга ожидающего вызова

Для ответа на ожидающий вызов во время разговора нажмите . Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите .


Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* приведены в разделе [Услуга ожидающего вызова](#) на стр. 95.



## ■ Функции режима разговора

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

Для доступа к перечисленным ниже функциям нажмите **Вар-нты** во время разговора.

- *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Прервать*, *Прервать все*, *Тел.книжка*, *Меню* и *Удержание* или *Возврат*, *Новый звонок*, *Приватно*, *Ответить* и *Не отвечать*.
- *Конфер.-связь* - организация соединения типа "конференция" с участием до шести абонентов. Во время разговора вызовите нового участника (*Новый звонок*). Первый вызов переводится в режим удержания на линии. После ответа абонента выберите *Конфер.-связь* для подключения первого участника к конференции. Если вы хотите поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите *Приватно*, затем выберите требуемого участника. Для возврата в конференцию после конфиденциального разговора нажмите *Конфер.-связь*.
- *Блок кнопок* - включение блокировки клавиатуры.
- *DTMF-сигнал* - передача строк тональных сигналов DTMF (двухтональные многочастотные сигналы), например, пароля и номера банковского счета. Введите (или найдите в меню *Тел.книжка*) строку DTMF и нажмите **ОК**. Для ввода символа ожидания (w) и символа паузы (p) нажмите несколько раз клавишу .



- *Переключить* – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами, *Отсылка* – соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов.
- *Динамик* – во время разговора телефон можно использовать как устройство громкой связи. Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе. Для включения/отключения громкоговорителя выберите соответственно *Динамик/Телефон* или нажмите *Динамик/Телефон*. Громкоговоритель автоматически отключается после завершения или отмены вызова либо при подсоединении к телефону комплекта громкой связи или минигарнитуры.

Если к телефону подсоединен совместимый комплект громкой связи или минигарнитура, в списке вместо *Телефон* появляется функция *Гарнитура* или *Наушник*, а функция клавиши выбора *Телефон* заменяется функцией *Гр.связь* или *Наушник* соответственно.





Инструкции по прослушиванию радиопередач через громкоговоритель приведены в разделе [Использование радиоприемника](#) на стр. 107.



## 4. Ввод текста

---

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для передачи сообщения): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста.

В режиме интеллектуального ввода текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок , в режиме обычного ввода текста - значок . Регистр букв (заглавные/строчные) отображается значками **abc**, **abc** и **ABC** рядом со значком режима ввода. Для переключения регистра букв служит клавиша  **#**. Режим ввода цифр обозначается значком **123**; для переключения между режимами ввода букв и цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу .


### ■ Включение и отключение интеллектуального ввода текста

В режиме обычного ввода текста нажмите **Вар-нты** и выберите *Словарь*.

- Для включения режима интеллектуального ввода текста выберите язык из списка доступных языков словаря. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.
- Для возврата в режим обычного ввода текста выберите *Откл. словарь*.












**Совет.** Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите  или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Вар-нты**.

## ■ Режим интеллектуального ввода текста

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


1. Вводите слово с помощью клавиш  - . Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.



**Например,** для ввода слова **Nokia** при установленном английском словаре нажмите , , ,  и .

Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Дополнительные инструкции по вводу текста приведены в разделе [Советы по вводу текста](#) на стр. 47.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши  или нажав клавишу прокрутки в любую сторону. Курсор также перемещается при нажатии клавиши прокрутки.



Если слово введено неправильно:


нажимайте  либо нажмите **Вар-нты** и выберите *Погборка*.

Прокрутите список до требуемого слова и подтвердите его.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **По букв.**, введите слово (в режиме обычного ввода текста) и нажмите **Сохран.** При заполнении словаря новые слова записываются вместо слов, включенных в словарь первыми.



3. Переходите к вводу следующего слова.

## Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод клавишей .


Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

## ■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу ( - ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного в меню *Язык* (см. раздел *Язык* на стр. 97).

Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.








- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо нажмите одну из клавиш прокрутки, затем введите букву.
- Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши .

Дополнительные инструкции по вводу текста приведены в разделе [Советы по вводу текста](#) на стр. 47.

## ■ Советы по вводу текста

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите .
- Для перемещения курсора влево, вправо, вверх и вниз нажимайте клавиши прокрутки , ,  и  соответственно.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Убрать**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать** для ускоренного удаления символов.

Для удаления всех символов в режиме ввода сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Убрать текст*.

- Для того, чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить слово*. Введите слово в режиме обычного ввода текста и нажмите **Сохранить**. Это слово автоматически включается в словарь.



- Для того, чтобы вставить специальный символ в режиме обычного ввода текста, нажмите **\* +**, в режиме интеллектуального ввода текста – нажмите и удерживайте нажатой клавишу **\* +** или нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать символ*.

С помощью клавиш прокрутки выделите требуемый символ и нажмите **Взять**.

Для перемещения по списку символов можно также использовать клавиши **2 ABC**, **4 JKLM**, **6 PQRS** и **8 TUV**, а для выбора символа – клавишу **5 WXYZ**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

- Для того, чтобы вставить телефонный номер в режиме ввода букв, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить номер*. Введите (или найдите в меню *Тел.книжка*) телефонный номер и нажмите **ОК**.
- Для вставки имени из меню *Тел.книжка* нажмите **Вар-нты** и выберите *В тел.книжку*. Для вставки телефонного номера или текстового примечания, связанного с именем, нажмите **Вар-нты** и выберите *См. гетали*.







## 5. Меню телефона

---

Телефон может выполнять обширный набор функций, которые сгруппированы в меню. Большинство функций меню сопровождаются кратким текстом подсказки. Для просмотра текста подсказки выведите на дисплей функцию меню и подождите 15 секунд. Для удаления текста подсказки с дисплея нажмите **Назад**. См. раздел [Отображение справки](#) на стр. 99.

### ■ Доступ к функциям меню

#### С помощью прокрутки



1. Для перехода в режим меню нажмите **Меню**.
2. Прокрутите меню с помощью  или  (или с помощью любой из клавиш прокрутки, если выбран режим отображения меню в виде значков) и нажмите **Выбрать** для выбора, например, функции *Настройка*. Инструкции по изменению режима отображения меню приведены в разделе [Режим отображения главного меню](#) на стр. 100.
3. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Настройка режима звонков*.
4. Если выбранное подменю содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3. Например, выберите *Ответ любой кнопкой*.
5. Выберите требуемое значение.



6. Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.

### С помощью клавиш быстрого выбора

Пункты меню (меню, подменю и параметры) пронумерованы, и для их вызова можно использовать соответствующие номера быстрого выбора.

Для перехода в режим меню нажмите **Меню**. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора требуемой функции меню. Обратите внимание на то, что для доступа к функциям меню 1 необходимо нажать **Меню**, , , затем остальные цифры требуемого номера быстрого выбора.

Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.



## ■ Список функций меню

### 1. Сообщения

1. Текст.сообщ.
2. MMS-сообщения
3. SMS-Чат
4. Голос.сообщения
5. Инфо-сообщения
6. Настройки сбщ.
7. Сервис-команды



### 2. Звонки

1. Непринятые звонки
2. Принятые звонки
3. Набранные номера
4. Стереть последние звонки
5. Длительность звонка
6. Показ стоимости разговоров
7. Счетчик данных GPRS-передачи
8. Таймер GPRS-связи



### 3. Тел.книжка

1. Найти
2. Дать новое
3. Удалить
4. Скопировать



5. Настройки
6. Быстрые наборы
7. Инфо-номера<sup>1</sup>
8. Сервис-номера<sup>1</sup>
9. Свои номера<sup>2</sup>
10. Абонент. группы<sup>2</sup>

#### 4. Режимы

1. Обычный
2. Без звука
3. Совещание
4. На улице
5. Пейджер



#### 5. Настройки

1. Меню быстрого доступа
2. Установка времени и даты
3. Настройка режима звонков
4. Установки телефона
5. Настройка дисплея
6. Настройка сигналов



- 
1. Функция доступна только в том случае, если она поддерживается SIM-картой. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
  2. Если информационные номера и/или служебные номера не поддерживаются оператором, номер этого меню изменяется соответствующим образом.



7. Настройки аксессуара<sup>1</sup>
8. Установки защиты
9. Вернуть заводские установки

## 6. Радио



## 7. Камера

1. Альбомное фото
2. Портретное фото
3. Ночная съемка
4. Авто-таймер
5. Настройка



## 8. Галерея

1. См. папки
2. Добавить папку
3. Удалить папку
4. Переименовать
5. Загруз. Галереи



## 9. Органайзер

1. Будильник
2. Календарь
3. Дела



---

1. Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару, предназначенному для данного телефона.



## 10. Игры

1. Выбрать игру
2. Загрузка игр
3. Память
4. Настройки



## 11. Приложения

1. Взять прилож.
2. Загруз. прилож.
3. Память



## 12. Экстра

1. Калькулятор
2. Таймер обратного отсчета
3. Секундомер
4. Бумажник
5. Синхронизовать



## 13. Конфиг.связи

1. IR-порт
2. GPRS



## 14. Минибраузер

1. В начало
2. Закладки
3. Ссылки загрузки
4. Сервис-прием



- 5. Настройки
- 6. На адрес
- 7. Очистить кэш

## 15. Меню 'Актив'

## 16. Услуги SIM<sup>1</sup>



- 
- 1. Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару, предназначенному для данного телефона.



## 6. Функции меню

---

### ■ Сообщения (Меню 1)



Это меню позволяет читать, вводить, передавать и сохранять текстовые и мультимедийные сообщения, а также сообщения электронной почты. Все сообщения хранятся в папках.

Для того, чтобы получить возможность передавать текстовые, графические сообщения и сообщения электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений (см. раздел [Параметры сообщений](#) на стр. 73).

### Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети). Стоимость таких сообщений определяется количеством обычных текстовых сообщений, необходимых для пересылки составного сообщения.

С помощью телефона можно также передавать и принимать сообщения, содержащие изображения.



**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.






## Ввод и передача сообщений

Количество символов, которые можно ввести, и номер части составного сообщения выводятся в правом верхнем углу дисплея, например, 120/2.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Новое сообщ.*



**Совет.** Для того, чтобы быстро перейти в режим ввода сообщения, нажмите  в режиме ожидания.

2. Введите текст сообщения. См. раздел **Ввод текста** на стр. 44. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или картинки приведены в разделе **Шаблоны** на стр. 63. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Поэтому стоимость передачи графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.
3. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*.
4. Введите номер адресата или найдите его в меню *Тел.книжка*.

Нажмите **OK** для передачи сообщения.



**Примечание.** При передаче сообщений с использованием 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 уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услуге SMS можно получить у поставщика услуг сотовой сети.



## Функции, доступные при передаче сообщений

Закончив ввод сообщения, нажмите **Вар-нты** и выберите *Канал*.

- Для передачи сообщения нескольким адресатам выберите *Рассылка*.  
Отправив сообщение всем адресатам, нажмите **Есть!**
- Для передачи сообщения по списку рассылки выберите *В список*.  
Указания по созданию списка рассылки приведены в разделе *Списки рассылки* на стр. 61.
- Для отправки сообщения с использованием режима передачи сообщений выберите *Режим* и затем требуемый режим передачи.  
Инструкции по определению режимов передачи сообщений приведены в разделе *Параметры сообщений* на стр. 73.

## Ввод и передача сообщений электронной почты

Для того, чтобы передавать сообщения электронной почты с использованием услуги SMS, в памяти телефона должны быть сохранены параметры электронной почты (см. раздел *Параметры сообщений* на стр. 73).  
Получить информацию о предоставлении услуг электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню *Тел.книжка* приведены в разделе *Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени* на стр. 82.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Новый e-mail*.
2. Введите или найдите в меню *Тел.книжка* адрес электронной почты и нажмите **ОК**.




3. Если требуется, введите тему сообщения и нажмите **OK**.
4. Введите текст сообщения. См. раздел **Ввод текста** на стр. 44. Количество символов, которые можно ввести, отображается в правом верхнем углу дисплея. В общее количество символов входит длина адреса электронной почты и темы сообщения.  
  
См. также раздел **Вставка текстового шаблона в текстовое сообщение и сообщение электронной почты** на стр. 63. Возможность включения в сообщение картинок не предусмотрена.
5. Для передачи сообщения электронной почты нажмите **Вар-нты** и выберите **Послать эл.почту**. Если в памяти телефона не сохранены параметры электронной почты, на дисплей выводится запрос на ввод номера сервера электронной почты.

Для передачи сообщения электронной почты нажмите **OK**.




**Примечание.** При передаче сообщений электронной почты с использованием услуги SMS на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение электронной почты передано из телефона на сервер электронной почты. При этом не гарантируется доставка сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах электронной почты можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## **Чтение сообщения и ответ на текстовое сообщение или на сообщение электронной почты**

При приеме текстового сообщения или сообщения электронной почты на дисплей выводится значок , а также текст *Сообщений принято*: и количество новых сообщений.




Мигающий значок  указывает на то, что память сообщений заполнена. Для того, чтобы принимать новые сообщения, необходимо удалить из папки *Принятое* часть старых сообщений.

Текстовые сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).

1. Нажмите **Обзор**, чтобы просмотреть новое сообщение немедленно, или **Выйти** для просмотра сообщения в другое время.

#### **Просмотр сообщения в другое время:**

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Принятое*.

2. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Перед неп прочитанным сообщением отображается значок .
3. В режиме просмотра сообщения нажмите **Вар-нты**.

Открытое для просмотра сообщение можно удалить, отредактировать и переслать в виде текстового сообщения или по электронной почте, а также переместить в другую папку и переименовать.

Выберите *Копия в кнлнррь*, чтобы скопировать сообщение в календарь телефона в качестве памятки на текущий день.

Выберите *Детали сообщ.*, чтобы просмотреть сведения о сообщении (если доступны): имя и телефонный номер отправителя, использованный для передачи центр сообщений, дату и время приема сообщения.

Выберите *Взять гоп.инфо*, чтобы извлечь из сообщения телефонные номера, адреса электронной почты и адреса Интернет.



Выберите *Сохранить картинку* во время просмотра сообщения для сохранения картинки в папке *Шаблоны*.

4. Выберите *Ответить* для передачи ответа на сообщение. Выберите *Исходное* для включения в ответ текста исходного сообщения, один из стандартных ответов или *Пустой экран*.

Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему. Затем введите ответ.

5. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей телефонному номеру нажмите **Вар-нты**, выберите *Отправить* и нажмите **ОК**.

### **Папки "Принятое" и "Отправленное"**

Принятые сообщения сохраняются в папке *Принятое*, а отправленные сообщения – в папке *Отправленное* в меню *Текст.сообщ.*

Текстовое сообщение можно сохранить (для передачи в другое время) в папке *Архив*, *Свои папки* или *Шаблоны*.

### **Списки рассылки**

Если вам требуется регулярно отправлять сообщения определенной группе адресатов, рекомендуется составить список рассылки, содержащий все необходимые адреса. Списки рассылки можно сохранять в памяти телефона. Следует иметь в виду, что телефон передает сообщение каждому адресату по отдельности. Поэтому стоимость передачи сообщения с использованием списка рассылки может оказаться больше, чем стоимость передачи сообщения одному адресату.



Контакты, которые вы хотите включить в список рассылки, должны быть сохранены во внутренней памяти телефона.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Рассылка*. На дисплее выводятся названия доступных списков рассылки.



- Если списки рассылки отсутствуют, нажмите **Добав.** для создания списка.
  - Введите название списка и нажмите **ОК**. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Обзор списка*. Нажмите **Добав.** и выберите требуемый контакт, сохраненный во внутренней памяти телефона. Для добавления в список новых контактов нажмите **Вар-нты, Новое в список**, затем выберите требуемый контакт.
- Либо выделите список и нажмите **Вар-нты**. Меню содержит следующие функции:
  - *Обзор списка* - просмотр контактов в выбранном списке. Нажмите **Вар-нты**, чтобы удалить выбранный контакт, просмотреть информацию о контакте или добавить новый контакт.
  - *Новый список* - создание нового списка рассылки.
  - *Переименовать* - переименование выбранного списка.
  - *Очистить список* - удаление всех имен и телефонных номеров из выбранного списка.
  - *Удалить список* - удаление выбранного списка рассылки.



Если сообщение не разослано всем адресатам из списка рассылки, выберите *Негоставленные*. Нажмите **Вар-нты**. Меню содержит следующие функции:

- *В список* - для повторной передачи сообщений адресатам из списка *Негоставленные*.
- *Обзор списка* - для просмотра адресатов, передача сообщения которым оказалась невозможной.
- *Удалить список* - для удаления списка *Негоставленные*.
- *См. сообщение* - для просмотра неразосланного сообщения.

## Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны (отмечены значком ) и графические шаблоны (отмечены значком )

Для доступа к списку шаблонов нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Шаблоны*.


### Вставка текстового шаблона в текстовое сообщение и сообщение электронной почты

- В режиме ввода или ответа на сообщение SMS или электронной почты нажмите **Вар-нты**. Выберите *Вставить шаблон*, затем выберите шаблон, который требуется вставить в сообщение.

### Вставка картинки в текстовое сообщение

- В режиме ввода сообщения или ответа на сообщение нажмите **Вар-нты**. Выберите *Встав. картинку*, затем выберите картинку для ее просмотра.



Нажмите **Вставить**, чтобы вставить картинку в сообщение. Значок  в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит картинку. Количество символов, которые можно ввести в графическое сообщение, зависит от размеров картинки.

Для того, чтобы перед передачей сообщения вывести на дисплей одновременно картинку и текст, нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*.

## Папка "Архив" и "Свои папки"

Для упрощения поиска сообщений их можно переместить в папку *Архив*; кроме того, можно создавать новые папки для хранения сообщений.

В режиме чтения сообщения нажмите **Вар-нты**. Выберите *Переместить*, прокрутите список до папки, в которую требуется переместить сообщение, и нажмите **Выбрать**.

Для создания или удаления папки нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Свои папки*.

- Для добавления папки нажмите **Вар-нты** и выберите *Создать папку*.
- Для удаления папки прокрутите список до папки, которую требуется удалить, нажмите **Вар-нты** и выберите *Удалить папку*.

## Мультимедийные сообщения



**Примечание:** Использовать данную функцию можно только в том случае, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в телефонах, поддерживающих эту функцию.





Мультимедийное сообщение может содержать текст, звуковой фрагмент и картинку. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 45 кбайт. Прием сообщений большего размера не поддерживается. В некоторых сетях в этом случае передается текстовое сообщение с адресом Web-страницы, с которой можно загрузить мультимедийное сообщение.

Если сообщение содержит картинку, размер которой превышает размер дисплея телефона, она автоматически уменьшается до этого размера.



**Примечание:** Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети* поставщик услуг или оператор сотовой сети начисляет оплату за каждое принятое сообщение.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

- Картинка: JPEG, GIF, PNG и BMP.
- Звук: масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI) и обычные мелодии сигнала вызова.

Телефон может не поддерживать всех версий указанных выше форматов. Если принятое сообщение содержит объекты недопустимого формата, они заменяются именем файла и текстом *Формат объекта не поддерживается*.



Необходимо отметить, что прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также во время сеанса браузера по каналу GSM (см. раздел [Ввод параметров вручную](#) на стр. 143). Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.



## Ввод и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений приведены в разделе [Параметры мультимедийных сообщений](#) на стр. 75. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Новое сообщ.*
2. Введите текст сообщения. См. раздел [Ввод текста](#) на стр. 44.


Для того, чтобы вставить картинку или звуковой фрагмент, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вст. картинку* или *Вставить звук*, соответственно. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Откройте одну из папок, прокрутите список до требуемой картинки или звукового фрагмента, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*. Значок  или  в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит картинку или звуковой фрагмент. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

Для вставки имени из меню *Тел.книжка* нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты, В тел.книжку*. Прокрутите список до требуемого имени, нажмите **Вар-нты** и выберите *В тел.книжку*.

Для вставки номера нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты, Вставить номер*. Введите (или найдите в меню *Тел.книжка*) телефонный номер и нажмите **ОК**.





3. Для просмотра сообщения перед его отправкой нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*.
4. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Послать на номер* (либо *Послать в почту* или *Рассылка*).
5. Введите или найдите в меню *Тел.книжка* номер адресата (или адрес электронной почты). Нажмите **ОК** - сообщение будет перемещено в папку *Исходящие* для передачи.


Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается мультипликационный индикатор ; при этом можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удастся, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать в другое время.

Переданные сообщения сохраняются в папке *Отосланное* в том случае, если для параметра *Сохранять отосланные* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры мультимедийных сообщений* на стр. 75. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату.

### **Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа**

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный индикатор . После завершения приема сообщения на дисплее появляется индикатор  и текст *Получено мультимедийное смс*.



Мигающий индикатор  указывает на то, что память мультимедийных сообщений заполнена (см. раздел [Если память мультимедийных сообщений заполнена](#) на стр. 69).

Мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).

1. Нажмите **Обзор**, чтобы просмотреть сообщение немедленно, или **Выйти** для просмотра сообщения в другое время.

**Для просмотра сообщения в другое время:** нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Принятое*.

2. Выберите сообщение для просмотра. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
  - *Стереть сообщ.* – удаление сохраненного сообщения.
  - *Ответить* или *Ответить всем* – передача ответа на сообщение. Инструкции по передаче ответа приведены в разделе [Ввод и передача мультимедийного сообщения](#) на стр. 66.
  - *Переслать на No., Пересп. в почту* или *Рассылка* – пересылка сообщения.
  - *Изменить* – редактирование сообщения (редактировать можно только сообщения, созданные в данном телефоне). См. раздел [Ввод и передача мультимедийного сообщения](#) на стр. 66.
  - *Детали сообщ.* – просмотр темы, размера и типа сообщения.
  - *Доп.инфо* – просмотр информации о вложенной картинке или звуковом фрагменте.



- *Сохранить звук* – сохранение мелодии в папке *Галерея*.
- *Сохранить картинку* – сохранение картинки в папке *Галерея*.

См. также функции меню *Галерея* – раздел *Галерея (Меню 8)* на стр. 111.

### **Папки "Принятое", "Исходящие", "Сохраненное" и "Отосланное"**


Принятые мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Принятое* в меню *MMS-сообщения*.

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие* в меню *MMS-сообщения*.

Мультимедийные сообщения, подготовленные для передачи в другое время, сохраняются в папке *Сохраненное* в меню *MMS-сообщения*.

Переданные мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Отосланное* (в меню *MMS-сообщения*) в том случае, если для параметра *Сохранять отосланные* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры мультимедийных сообщений* на стр. 75.

### **Если память мультимедийных сообщений заполнена**

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает индикатор  и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ*. Для просмотра ожидающего сообщения нажмите **Обзор**. Для сохранения сообщения нажмите **Вар-нты**, выберите *Сохранить сообщ.* и удалите старые сообщения (сначала выберите папку, затем сообщение для удаления).



Для отклонения ожидающего сообщения нажмите **Выйти**, затем **Да**. Если нажать **Нет**, сообщение можно просмотреть.

## Удаление сообщений

1. Для удаления текстовых сообщений нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Удалить сообщ.*

Для удаления всех сообщений из всех папок выберите *Все сообщения* и нажмите **OK** в ответ на запрос *Удалить все сообщения из всех папок?* Если в папках содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений.

Для удаления мультимедийных сообщений нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Удалить сообщ.*

2. Для удаления всех сообщений из какой-либо папки выберите эту папку и нажмите **OK**. Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений.

## Чат

Эта функция позволяет организовать диалог с другим абонентом в форме обмена текстовыми сообщениями (услуга сети). Возможность сохранения принятых и переданных сообщений не предусмотрена, однако их можно просматривать во время сеанса чата. Каждое сообщение чата передается (и оплачивается) как отдельное текстовое сообщение.



1. Для того, чтобы открыть сеанс чата, нажмите **Меню** и выберите **Сообщения, SMS-Чат**. Введите или найдите в меню **Тел.книжка** номер абонента, с которым вы хотите открыть сеанс чата, и нажмите **ОК**.  
**Другой способ открыть сеанс чата:** получив сообщение, нажмите **Обзор** для просмотра сообщения. Для того, чтобы открыть сеанс чата, нажмите **Вар-нты** и выберите **Чат**.
2. Введите свой псевдоним для сеанса чата и нажмите **ОК**.
3. Введите текст сообщения чата (см. раздел **Ввод текста** на стр. 44).
4. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите **Отправить**.
5. Ответ от другого абонента отображается над отправленным сообщением.  
Для ответа на сообщение нажмите **ОК** и повторите шаги 3 и 4.
6. Для завершения сеанса чата нажмите **ОК**, затем **Вар-нты** и выберите **Выйти**.

Для просмотра последних сообщений, переданных и принятых в данном сеансе чата, нажмите **Вар-нты** и выберите **Архив**. Переданные сообщения обозначаются символом "<" и вашим псевдонимом, а принятые сообщения – символом ">" и псевдонимом собеседника. Для возврата в режим ввода сообщения нажмите **Назад**. Для изменения своего псевдонима выберите функцию **Чат-имя**.

## Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Дополнительную




информацию, а также номер автоответчика можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, затем *Голос.сообщения*. Меню содержит следующие функции:


- *Прослушать голос.сообщения* – вызов своего автоответчика, телефонный номер которого сохранен в меню *Загать номер голосового П/Я*.

При использовании двух телефонных линий (услуга сети) для каждой из них может быть выделен свой номер автоответчика. См. раздел [Телефонная линия на выход](#) на стр. 96.

- *Загать номер голосового П/Я* – введите, просмотрите или измените номер автоответчика и нажмите **ОК** для сохранения номера.

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



**Совет.** Для вызова автоответчика можно нажать и удерживать нажатой клавишу .

## Информационные сообщения

Эта услуга сотовой сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы (например, о погоде или транспортной ситуации). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети.





## Параметры сообщений

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

### Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Текст.сообщ., Режим.*
2. Если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите режим, который требуется изменить.
  - *Номер центра сообщений* – сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.
  - *Формат сообщений* – выбор типа сообщения: *Текст, Эл. почта, Пейджинг* или *Факс.*
  - *Сообщение в силе* – установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.
  - Для сообщения типа *Текст* выберите *Номер адресата по умолчанию* для сохранения телефонного номера, по которому будут передаваться сообщения при выборе данного режима передачи.  
Для сообщения типа *Эл. почта* выберите *Сервер электронной почты* для сохранения номера сервера электронной почты.



- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS* - выберите *Да* для установки GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений. Установите также *GPRСоединение* в режим *Непрерывно* (см. раздел *Соединение GPRS* на стр. 139).
- *Ответ по тому же каналу* - позволяет адресату сообщения передать свой ответ через тот же центр сообщений (услуга сети).
- *Переименовать режим передачи* - позволяет переименовать данный режим передачи сообщений. Список режимов передачи сообщений выводится только в том случае, если установленная в телефоне SIM-карта поддерживает несколько наборов параметров.

### Параметры замены сообщений

Если память сообщений заполнена, телефон не принимает и не передает сообщения. Однако можно установить режим автоматической замены старых сообщений в папках *Принятое* и *Отправленное*.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбщ., Текст.сообщ., Замена в Принятом* или *Замена в Отосланном*. Выберите *Можно*, чтобы старые сообщения автоматически замещались новыми соответственно в папке *Принятое* или *Отправленное*.



## Параметры мультимедийных сообщений



Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбщ., MMS-сообщения.*

Меню содержит следующие функции:

- *Сохранять отосланные* - выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Отосланное*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Уменьшать изображения* - установка размера картинки для создаваемого мультимедийного сообщения.
- *Разрешить прием мультимедии* - выберите *Нет, Да* или *В своей сети*. В последнем случае (*В своей сети*) прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию установлен режим *В своей сети*.
- *Входящие MMS-сообщ.* - выберите *Принимать* для автоматической загрузки новых мультимедийных сообщений или *Не принимать*, чтобы запретить прием мультимедийных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.
- *Настройки связи* - определение параметров подключения для загрузки мультимедийных сообщений. Активизируйте набор параметров, в котором будут сохранены параметры соединения, затем измените значения параметров этого набора.



Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения. Дополнительную информацию о параметрах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- *Название настроек* - введите новое название набора параметров и нажмите **ОК**.
- *Свой сайт* - введите адрес домашней страницы поставщика услуг (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **ОК**.
- *Тип сеанса* - выберите *Непрерывный* или *Временный*.
- *Канал данных* - выберите *GPRS*.
- *Настройка канала* - установка параметров выбранного канала передачи.
  - *Точка входа GPRS-связи* - введите имя точки доступа для подключения к сети GPRS и нажмите **ОК**.
  - *Адрес IP-протокола* - введите адрес (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **ОК**.
  - *Тип опознания* - выберите *С защитой* или *Обычное*.
  - *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
  - *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**.
- *Разрешить рекламу* - разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.



## Прием параметров мультимедийных сообщений в интеллектуальном сообщении

Загрузка в телефон параметров соединения MMS возможна с помощью интеллектуального сообщения, переданного поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

## Размер шрифта

Для выбора размера шрифта, используемого для отображения текста в режиме просмотра и ввода сообщений, нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц, Др.настройки, Размер шрифта*.

## Служебные команды

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Сервис-команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг сотовой сети служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

## ■ Звонки (Меню 2)

Телефон регистрирует телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную продолжительность и стоимость вызовов.



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




Нажав **Вар-нты** в меню *Непринятые звонки*, *Принятые звонки* или *Набранные номера*, можно, например, просмотреть дату и время вызова, изменить и удалить из списка телефонный номер, сохранить номер в меню *Тел.книжка* или передать сообщение по номеру из списка.

## Списки вызовов

Нажмите **Меню**, выберите *Звонки*, затем выберите одну из функций:

- *Непринятые звонки* - эта функция позволяет просмотреть список из десяти телефонных номеров абонентов, которые последними безуспешно пытались дозвониться до владельца телефона (услуга сети). Цифра перед именем и телефонным номером указывает количество непринятых вызовов, поступивших от абонента.



**Совет.** При появлении на дисплее сообщения о непринятом вызове нажмите **Обзор** и просмотрите список телефонных номеров. Выберите номер и нажмите  для отправки вызова.

- *Принятые звонки* - эта функция позволяет просмотреть список из десяти телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты последними (услуга сети).
- *Набранные номера* - эта функция позволяет просмотреть список из двадцати набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет). См. также раздел **Повторный набор последнего номера** на стр. 39.
- *Стереть последние звонки* - эта функция позволяет очистить списки вызовов. Выберите, требуется ли удалить все телефонные номера из всех



списков либо только из списка непринятых вызовов, списка принятых вызовов или списка набранных номеров. Отменить эту операцию нельзя.

## Счетчики вызовов



**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.

Нажмите **Меню**, выберите **Звонки**, затем выберите одну из функций:

- **Длительность звонка** – прокрутите список для вывода на дисплей примерной продолжительности входящих и исходящих вызовов в часах, минутах и секундах. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код.

При использовании двух телефонных линий (услуга сети) для каждой из них предусмотрены свои счетчики; на дисплей выводятся показания счетчиков для выбранной в данный момент линии. См. раздел **Телефонная линия на выход** на стр. 96.

- **Показ стоимости разговоров** (услуга сети) – выберите **Единицы последнего звонка** или **В единицах для всех звонков** для того, чтобы вывести на дисплей стоимость последнего вызова или общую стоимость всех вызовов в единицах, заданных в меню **Показ стоимости в**.

Выберите **Показ стоимости разговоров**, затем **Сбросить счетчики**, чтобы обнулить показания счетчиков, либо выберите **Показ стоимости в** и установите отображение стоимости разговоров в тарифных (**Единицы**) или



денежных (*Валюта*) единицах. Стоимость тарифной единицы можно узнать у поставщика услуг сотовой сети.

Выберите *Лимит цены разговоров* для ограничения стоимости разговоров заданным числом тарифных или денежных единиц. Для изменения параметров учета стоимости разговоров требуется ввести код PIN2.



**Примечание:** После того, как лимит стоимости разговоров исчерпан, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112, 911 или другой номер официальной службы экстренной помощи).


- *Счетчик данных GPRS-передачи* – прокрутите список до требуемой функции: отображение объема данных, переданных или принятых в течение последнего соединения; отображение общего объема переданных или принятых данных; сброс счетчиков. Объем данных измеряется в байтах. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код.
- *Таймер GPRS-связи* – прокрутите список до требуемой функции: отображение продолжительности последнего соединения GPRS; отображение общей продолжительности всех соединений GPRS; сброс счетчиков. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код.

## ■ Тел. книжка (Меню 3)

Имена и телефонные номера (контакты) можно сохранять в памяти телефона или в памяти SIM-карты.





- Во внутренней памяти телефона можно сохранить до 500 имен с телефонными номерами и текстовыми примечаниями. Для некоторого количества имен и номеров можно сохранить картинки. Максимальное количество имен зависит от общей длины имен, а также от количества связанных с ними телефонных номеров и текстовых примечаний. Контакты хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).
- Телефон предназначен для работы с SIM-картами, на которых может храниться до 250 имен и телефонных номеров. Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

## Параметры телефонной книги

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Настройки*. Меню содержит следующие функции:

- *Выбор памяти* – выбор телефонной книги для сохранения контактов. Для получения доступа к именам и телефонным номерам, сохраненных в памяти обоих типов, выберите *Телефон и SIM*. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона.
- *Варианты отображения* – выбор способа отображения имен, номеров и картинок, сохраненных в телефонной книге.
- *Состояние памяти* – просмотр количества имен и номеров, сохраненных в выбранной памяти, а также количества свободных ячеек.



## Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое)

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти (см. раздел [Параметры телефонной книги](#) выше).


1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Дать новое*.
2. Введите имя и нажмите **ОК**. См. раздел [Обычный ввод текста](#) на стр. 46.
3. Введите телефонный номер и нажмите **ОК**. Инструкции по вводу номеров приведены в разделе [Посылка вызова](#) на стр. 39.
4. Закончив ввод имени и телефонного номера, нажмите **Есть!**



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











## Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени

Внутренняя телефонная книга телефона позволяет сохранять для каждого имени телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания.


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

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел [Параметры телефонной книги](#) на стр. 81.



2. Для доступа к списку имен и телефонных номеров нажмите  в режиме ожидания.
  3. Прокрутите список до имени (сохраненного во внутренней телефонной книге), для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и нажмите **Детали**.
  4. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать номер* или *Дать gon.инфо*.
  5. Выберите один из типов номеров ( *Общий*,  *Сотовый*,  *Домашний*,  *Рабочий* или  *Факс*) или тип текстового примечания ( *Эл.почта*,  *Web-адрес*,  *Адрес* или  *Заметка*).
- Для изменения типа номера или текстового примечания выберите *Сменить тип* в списке функций.
6. Введите номер или текстовое примечание и нажмите **ОК**, чтобы сохранить информацию.
  7. Нажмите **Назад**, **Выйти** для возврата в режим ожидания.


### Изменение основного номера

В режиме ожидания нажмите , прокрутите список до требуемого имени и нажмите **Детали**. Выделите номер, который требуется установить в качестве основного номера. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Как основной*.

### Добавление картинки для имени или номера в телефонной книге





Для имени или номера, сохраненного во внутренней памяти телефона, можно добавить картинку (поддерживаемого формата).



В режиме ожидания нажмите , прокрутите список до имени (и номера), для которого вы хотите добавить картинку, и нажмите **Детали**. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать изобр.* На дисплее появится список папок в меню *Галерея*. Прокрутите список до требуемой картинки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохр.в тел.кн.* В телефонную книгу будет добавлена копия картинки.


## Поиск имени в телефонной книге


1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Найти*.
2. В открывшемся окне можно ввести несколько начальных букв имени, которое требуется найти.

Клавиши  и  служат для прокрутки списка имен, а  и  - для перемещения курсора в окне ввода.

3. Прокрутите список до требуемого имени и нажмите **Детали**. Просмотрите информацию о выбранном имени.



**Совет.** Для быстрого поиска имени и телефонного номера нажмите  в режиме ожидания. Введите первую букву (буквы) имени и/или прокрутите список до требуемого имени.

**Совет.** Для быстрого доступа к основному номеру прокрутите список до требуемого имени, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу  #.



## Изменение имени, номера, текстового примечания или картинки


Найдите имя (и телефонный номер) и нажмите **Детали**. Прокрутите список до имени (либо телефонного номера, текстового примечания или картинки), которое требуется изменить, и нажмите **Вар-нты**. Выберите *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. гop.инфо* или *Изменить изобр.*, измените имя, номер, текстовое примечание или картинку и нажмите **OK**.

## Удаление имен, номеров и картинок

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Удалить*. При удалении имени (и номера) также удаляется связанная с ним картинка.

- Для удаления имен и номеров по одному выберите *По одному* и прокрутите список до имени (и номера), которые требуется удалить. Нажмите **Удалить**, затем **OK** для подтверждения операции.
- Для удаления всех имен и номеров в телефонной книге выберите *Стереть все*, выберите телефонную книгу (*Телефон* или *SIM-карта*) и нажмите **Удалить**. Нажмите **OK** и введите защитный код для подтверждения операции.

## Удаление номеров, текстовых примечаний и картинок

В режиме ожидания нажмите , прокрутите список до требуемого имени (и номера) и нажмите **Детали**. Выделите номер или текстовое примечание, которое вы хотите удалить, нажмите **Вар-нты** и выберите *Стереть номер* или *Стереть гop.инф.* соответственно. Если с именем или номером связана



картинка, для удаления этой картинки нажмите **Вар-нты** и выберите *Удалить изобр..* При этом картинка удаляется только из телефонной книги, но не из меню *Галерея*.

## Копирование контактов

Телефон позволяет копировать имена и телефонные номера из памяти телефона на SIM-карту и наоборот. Обратите внимание на то, что текстовые примечания (например, адреса электронной почты) не копируются на SIM-карту.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Скопировать*.
2. Выберите направление копирования (*Из телефона на SIM* или *С SIM в память телефона*).
3. Выберите *По одному, Все сразу* или *Стандарт. номера*.
  - Если выбрана функция *По одному*, прокрутите список до имени, которое требуется скопировать, и нажмите **Копия**.Вариант *Стандарт. номера* присутствует в списке только в случае копирования из памяти телефона на SIM-карту. При выборе этого варианта копируются только основные телефонные номера.
4. Выберите, следует ли сохранить или удалить исходные имена и телефонные номера (*Сохранить оригинал* или *Переместить*).
  - Если выбран режим *Все сразу* или *Стандарт. номера*, нажмите **ОК**, когда на дисплее появится запрос *Начать копировать?* или *Начать перемещать?*



## Передача и прием визитной карточки

Телефон позволяет передавать и принимать (из совместимого устройства) информацию об абонентах в виде визитных карточек через инфракрасный порт телефона или в интеллектуальных сообщениях (OTA), если такая услуга предоставляется сетью.

### Прием визитной карточки

Для приема визитной карточки через ИК-порт телефон должен быть готов к приему данных через ИК-порт (см. раздел [ИК-порт](#) на стр. 138). Теперь можно начать передачу через ИК-порт имени и телефонного номера с другого телефона.

После приема визитной карточки через ИК-порт или в виде сообщения OTA нажмите **Обзор**. Нажмите **Сохранить** для сохранения визитной карточки в памяти телефона. Для отклонения визитной карточки нажмите **Выйти**, затем **ОК**.

### Передача визитной карточки

Телефон позволяет передавать визитные карточки через инфракрасный порт или в интеллектуальных сообщениях (OTA) в совместимый телефон или в другое устройство, поддерживающее стандарт vCard. Кроме того, через ИК-порт возможна передача картинки, вложенной в визитную карточку (если картинки сохранены во внутренней памяти телефона).

1. Для передачи визитной карточки найдите в телефонной книге имя и номер, которые вы хотите передать, нажмите **Детали**, **Вар-нты** и выберите **Послать визитку**.



2. Для передачи визитной карточки через ИК-порт убедитесь в том, что другой телефон или компьютер установлен в режим приема данных через ИК-порт, и выберите *Через IR-порт*.

Для передачи визитной карточки в интеллектуальном сообщении (OTA) выберите *Как SMS-сообщ.*

## Быстрый набор номера

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, нажмите **Меню**, выберите *Тел.книжка, Быстрые наборы* и прокрутите список до требуемой клавиши быстрого набора.

Нажмите **Задать, Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если телефонный номер уже назначен этой клавише, нажмите **Вар-нты**, чтобы просмотреть, изменить или удалить назначенный номер. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. Нажмите **Да** для активизации функции. См. раздел *Быстрый набор* на стр. 95.


Инструкции по послылке вызова с помощью клавиш быстрого набора приведены в разделе *Быстрый набор телефонного номера* на стр. 40.

## Информационные и служебные номера

На SIM-карте могут храниться информационные или служебные номера, сохраненные поставщиком услуг.





Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Инфо-номера* или *Сервис-номера*. Прокрутите список до требуемого информационного или служебного номера и нажмите , чтобы вызвать этот номер.

## Свои номера

Телефонные номера, присвоенные SIM-карте, хранятся в меню *Свои номера* (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для просмотра этих номеров нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка* и *Свои номера*. Прокрутите список до требуемого имени или номера и нажмите **См.**

## Группы абонентов

Имена и телефонные номера, сохраненные в меню *Тел.книжка*, можно включать в группы абонентов. Для каждой группы абонентов можно назначить специальный сигнал вызова, а также определенный графический значок, который будет отображаться на дисплее при поступлении вызова от абонента из этой группы (см. ниже). Инструкции по установке режима работы, при котором телефон подает сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе, приведены в параграфе *Сигнал на* в разделе *Настройка сигналов* на стр. 101.

Нажмите **Меню**, выберите *Тел.книжка*, *Абонент.группы*, затем выберите требуемую группу. Меню содержит следующие функции:

- *Дать группе имя* - введите новое имя группы абонентов и нажмите **ОК**.
- *Мелодия группы* - выберите мелодию сигнала вызова для группы абонентов. *Стандартно* - сигнал вызова, установленный для текущего режима.



- *Логотип группы* – выберите *Вкл.* или *Откл.* для того, чтобы включить или выключить отображение логотипа группы, либо *Показать* для просмотра логотипа.
- *Состав группы* – добавление нового имени в группу абонентов. Если группа не содержит имен, нажмите *Добав.*, в противном случае нажмите *Вар-нты* и выберите *Добавить новое*. Прокрутите список до имени, которое требуется добавить в группу абонентов, и нажмите *Добав.*

Для удаления имени из группы абонентов прокрутите список до имени, которое требуется удалить, нажмите *Вар-нты* и выберите *Убрать из группы*.

## ■ Режимы (Меню 4)



Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы. После предварительной настройки режимов по своему желанию для применения какого-либо режима достаточно его включить. В телефоне предусмотрены следующие режимы: *Обычный*, *Без звука*, *Совещание*, *На улице* и *Пейджер*.

Нажмите *Меню* и выберите *Режимы*. Прокрутите список до требуемого режима и нажмите *Выбрать*.

- Для активизации режима выберите *Включить*.
- Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и введите время действия режима. По истечении



установленного времени будет активизирован действовавший ранее постоянный режим.

- Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения. Значения параметров можно также изменять в меню *Настройка сигналов*, см. раздел *Настройка сигналов* на стр. 101.

Названия режимов (кроме режима *Обычный*) можно изменять с помощью функции *Название режима*.



**Совет.** Для быстрого переключения режимов в режиме ожидания нажмите клавишу включения телефона **1**, прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **Выбрать**.

## ■ Настройки (Меню 5)



### Меню правой клавиши выбора

В телефоне можно создать персональный список функций, доступный с помощью правой клавиши выбора **Актив** или в *Меню 'Актив'*. См. разделы *Меню "Актив" (Меню 15)* на стр. 155 и *Режим ожидания* на стр. 25.

Для выбора названия правой клавиши выбора и функций для соответствующего меню нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Меню быстро доступа*.



- Для выбора названия, которое отображается на дисплее в режиме ожидания над правой клавишей, служит функция *Правая клавиша выбора*. Предусмотрено три варианта: название оператора, *Актив* и *Тел.кн.*
- Для редактирования списка функций выберите *Состав меню "Актив"* - на дисплее появится список доступных функций.  
Выделите требуемую функцию и нажмите **Взять**.  
Для удаления функции из списка нажмите **Убрать**.
- Для изменения положения функции в списке выберите *Упорядочить*, затем требуемую функцию. Нажмите **Передв.** и выберите позицию, в которую вы хотите переместить функцию.

## Установка времени и даты

### Часы

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установка времени и даты, Часы*.

Для отображения текущего времени в правом верхнем углу дисплея, когда телефон находится в режиме ожидания, выберите *Показать часы* (для отмены отображения времени выберите *Убрать часы*). Выберите *Задать время*, чтобы установить текущее время, и *Формат времени* для выбора формата отображения времени (12-часовой или 24-часовой).

Показания часов также используются следующими функциями: *Сообщения, Звонки, Будильник, Режимы* (установленные на определенное время), *Календарь* и экранная заставка.



После извлечения аккумулятора из телефона (или после длительного хранения телефона с полностью разряженным аккумулятором) может потребоваться снова установить время.

## Дата

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установка времени и даты, Дата*.

Для отображения текущей даты, когда телефон находится в режиме ожидания, выберите *Показать дату* (для отмены отображения даты выберите *Убрать дату*). Выберите *Загать дату* для изменения текущей даты. Можно также установить формат отображения даты и разделительный символ.

## Коррекция: дата и время

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установка времени и даты, Коррекция: дата и время* (услуга сети). Для установки режима автоматического обновления времени и даты в соответствии с часовым поясом выберите *Вкл*. При выборе значения *С запросом* перед обновлением времени на дисплей телефона выводится запрос на подтверждение этой операции.

Функция автоматического обновления не изменяет даты и времени, установленных для будильника, календаря и памяток со звуковой сигнализацией (для них сохраняется местное время). При обновлении времени некоторые установленные сигналы могут оказаться просроченными.

Информацию о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



## Настройка режима звонков

### Переадресация вызовов

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Переадресация* (услуга сети). Услуга переадресации вызовов позволяет направить входящие вызовы на другой телефонный номер (например, на номер своего автоответчика). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Режимы переадресации, не поддерживаемые SIM-картой или сотовой сетью, отсутствуют в меню.

Выберите режим переадресации, например, *Переагр., если свой No. занят* для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов.





Для включения режима переадресации выберите *Включить*, затем выберите период времени, по истечении которого вызов будет переадресован (если такая возможность предусмотрена для режима переадресации). Для отмены режима переадресации выберите *Отменить*; выберите *Проверить* для проверки состояния режима переадресации вызовов (активен или нет), если такая возможность предусмотрена для этого режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Инструкции по включению отображения индикаторов переадресации в режиме ожидания приведены в разделе [Режим ожидания](#) на стр. 25.

### Ответ любой клавишей

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Ответ любой кнопкой*. Выберите *Вкл.*, чтобы отвечать на входящие вызовы





нажатием любой клавиши, за исключением , клавиш выбора  и , а также .

### Автоматический повторный набор номера

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Автодозвон*. Когда эта функция включена (*Вкл.*), телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

### Быстрый набор

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Быстрый набор*. Когда эта функция включена (*Вкл.*), назначенные для клавиш быстрого набора ( - ) имена и телефонные номера можно вызывать, нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу.

### Услуга ожидающего вызова

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Услуга режима ожидания*. Выберите *Включить* для того, чтобы во время разговора получать уведомление о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. раздел [Услуга ожидающего вызова](#) на стр. 41.

### Резюме звонка

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Резюме звонка*. Когда эта функция включена (*Показывать*), телефон кратковременно выводит на дисплей продолжительность и стоимость (услуга сети) каждого вызова.



## Свой номер определяется

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Свой номер определяется*. Выберите **Да**, чтобы ваш номер отображался на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). При выборе *Загано сетью* активизируется режим, согласованный абонентом с поставщиком услуг сотовой сети.


## Телефонная линия на выход

Эта услуга сети позволяет выбрать одну из двух телефонных линий (т. е. абонентский номер) для отправки исходящих вызовов. Например, одну линию можно использовать для личных, а другую – для деловых разговоров. Дополнительную информацию о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Телефонная линия на выход*. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, отправка исходящих вызовов по второй линии (*Линия 2*) невозможна. Независимо от выбранной линии телефон принимает входящие вызовы, поступившие по любой из линий.

Возможность переключения телефонной линии можно заблокировать, если эта функция поддерживается SIM-картой; для этого выберите *Зафиксир-ть*.



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





## Установки телефона

### Язык

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Язык*. Выберите язык для отображения сообщений на дисплее. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.


### Состояние памяти

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Состояние памяти*. Список содержит сведения об общем объеме свободной и занятой памяти, а также об объеме памяти, используемом каждой функцией из списка.

Сведения об использовании памяти содержатся также в меню некоторых функций, например, в меню "Галерея".

### Автоматическая блокировка клавиатуры



**Примечание:** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112, 911 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

Блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется.



Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Автоматический блок кнопок*. Выберите *Вкл.* для установки длительности задержки в диапазоне от 10 секунд до 60 минут. Для отмены автоматической блокировки клавиатуры выберите *Откл.*

См. также раздел **Блокировка клавиатуры** на стр. 36.

### **Информация базовой станции**

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Индикатор соты*. Выберите *Вкл.*, чтобы на дисплей выводилось уведомление о том, что телефон работает в сотовой сети с микросотовой архитектурой (MCN).

### **Приветствие**

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Приветствие*. Введите текст, который будет кратковременно выводиться на дисплей при включении телефона. Для сохранения приветствия нажмите **Вар-нты** и выберите *Записать*.

### **Выбор сотовой сети**

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Выбор сотовой сети*. При выборе режима *Автоматически* телефон автоматически выбирает одну из сотовых сетей, доступных в данном районе.

Выбрав режим *Произвольно*, можно выбрать сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети. Если на дисплей выводится сообщение *Нет гостуна*, необходимо выбрать другую сеть. 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

См. раздел [Услуги SIM \(Меню 16\)](#) на стр. 156.

## Отображение справки

Для включения или выключения отображения справочных текстов нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Включить пояснения*.

См. также раздел [Меню телефона](#) на стр. 49.

## Мелодия запуска

Для включения или отмены воспроизведения мелодии при включении телефона нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Мелодия запуска*.

## Настройка дисплея

### Фоновый рисунок

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновый рисунок. Несколько картинок сохранено изготовителем в меню *Галерея*. Картинки можно также принимать в мультимедийных сообщениях или загружать из компьютера (с помощью приложения PC Suite) и затем сохранять их в меню *Галерея*. Телефон поддерживает форматы JPEG, GIF, BMP и PNG (но не все версии этих форматов).

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Фоновый рисунок*.

- Выберите *Сменить рисунок* и откройте папку с картинками. Выделите картинку, которую вы хотите установить в качестве фона дисплея, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сделать фоном*.



- Для включения/отключения отображения фонового рисунка выберите *Вкл./Откл.* соответственно.

Фоновый рисунок не отображается, когда активна экранная заставка.

### Цветовая схема экрана

Эта функция позволяет изменить цвет различных элементов на дисплее, например, цвет значков и индикаторов.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Цветовая схема экрана*. Выберите требуемый цвет.

### Режим отображения главного меню

Для выбора режима отображения главного меню нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Отображение меню*. Выберите *Список* или *Значки* для отображения меню соответственно в виде списка или в виде значков.

### Логотип оператора

Для включения или отмены отображения логотипа оператора нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Логотип оператора*. Если логотип оператора не сохранен в памяти телефона, меню *Логотип оператора* отображается серым цветом.

Логотип оператора не отображается, когда активна экранная заставка.

Дополнительную информацию о логотипах оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. также раздел [PC Suite](#) на стр. 157.



## Экранная заставка



Экранная заставка (в виде цифровых часов) служит для экономии энергии аккумулятора в режиме ожидания. Экранная заставка включается по истечении определенного времени бездействия телефона. Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу. Экранная заставка также не отображается, если телефон находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Отсрочка заставки*. Выберите значение времени (от 60 секунд до 5 минут), по истечении которого на дисплее появляются цифровые часы.

Экранная заставка замещает любую графику и текст, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания.

## Контрастность дисплея

В телефоне предусмотрена возможность изменения яркости изображения на дисплее.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Контрастность дисплея*. С помощью клавиши  или  установите требуемый уровень и нажмите **ОК** для подтверждения значения.

## Настройка сигналов

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка сигналов*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*, см. раздел *Режимы (Меню 4)* на стр. 90. При установке значений параметров в этом меню также изменяются параметры активного режима.



Для выбора способа уведомления о поступлении входящего вызова служит меню *Вариант звукового сигнала*. Предусмотрены следующие значения: *Обычный*, *Нарастающий*, *Одинарный*, *Короткий* и *Без звука*.

Выберите *Мелодия* при установке мелодии сигнала вызова для голосовых вызовов. Для установки мелодии, сохраненной в меню *Галерея*, выберите пункт *Откр. Галерею* в списке мелодий.

Установите значения параметров *Громкость звонка* и *Вибрация* для входящих голосовых вызовов и сообщений. Вибровывод не работает, когда телефон установлен в настольную подставку либо подключен к зарядному устройству или к автомобильному комплекту громкой связи.



**Совет.** Принятую через ИК-порт или загруженную мелодию можно сохранить в меню *Галерея*.

Выберите *Сигнал о сообщении* для настройки звукового уведомления о приеме текстовых сообщений, *Тоны клавиатуры* или *Предупредительные сигналы* для настройки звуковых сигналов, подаваемых телефоном, например, при разрядке аккумулятора.

Установите параметр *Сигнал на*, чтобы телефон подавал сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе абонентов. Прокрутите список до требуемой группы или выберите *Все звонки* и нажмите *Взять*.



## Настройки аксессуара

Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару, например, зарядному устройству или комплекту громкой связи.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуара*. Меню может содержать пункты *Наушник, Гарнитура, Слух. аппарат, Текстотфон, Аудио-стойка* и *Зарядн. устр.*, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару. Состав меню зависит от выбранного аксессуара:

- *Стандартный режим* – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. После подключения устройства можно выбрать другой режим.
- *Автоприем звонка* – автоматический прием входящих вызовов через пять секунд. Если для параметра *Вариант звука сигнала* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает.
- *Погсветка* – установка режима работы подсветки: включена постоянно (*Вкл.*) или выключается через пятнадцать секунд после последнего нажатия клавиши (*Автоматически*).
- Если телефон подсоединен к полному автомобильному комплекту, выберите *Детектор зажигания Вкл.* для автоматического отключения телефона через примерно 20 секунд после выключения зажигания автомобиля.



- Для аксессуара *Текстофон* выберите *Включить текстофон, Да* для активизации параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.

## Установки 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, 911 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки защиты*. Меню содержит следующие функции:

- *Запрос PIN-кода* – при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод кода PIN. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN при включении телефона.
- *Режим запрета звонков* (услуга сети) – запрет входящих и исходящих вызовов. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.
- *Разрешенные номера* – ограничение исходящих вызовов и текстовых сообщений заданным набором телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой). Для доступа к этой функции требуется ввести код PIN2.

При включенной функции "Разрешенные номера" соединения GPRS можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом





случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

- **Закрытая группа** - эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- **Уровень защиты** - выберите **Телефон**, чтобы после установки новой SIM-карты на дисплей выводился запрос на ввод защитного кода.

Выберите **Память**, чтобы запрос на ввод защитного кода выводился на дисплей при переходе из памяти SIM-карты в память телефона (см. раздел **Параметры телефонной книги** на стр. 81), а также при копировании информации из памяти телефона на SIM-карту или обратно (см. раздел **Копирование контактов** на стр. 86).

- **Коды доступа** - изменение защитного кода, кода PIN, кода PIN2 и пароля запрета вызовов. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.

## Вернуть заводские установки

Для того, чтобы восстановить стандартные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, нажмите **Меню** и выберите **Настройки, Вернуть заводские установки**. Введите защитный код и нажмите **ОК**. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в телефонной книге), не удаляется.



## ■ Радио (Меню 6)



**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.

Для прослушивания программ встроенного радиоприемника подсоедините совместимую минигарнитуру к разъему в нижней части телефона. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе.

Следует иметь в виду, что качество радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.


1. Для включения радиоприемника нажмите **Меню** и выберите *Радио*. На дисплей выводится следующая информация:
  - порядковый номер и название радиоканала (если информация о канале сохранена в памяти телефона);
  - частота радиоканала.
2. Если в памяти телефона сохранены частоты радиоканалов, для выбора требуемого канала прокрутите список каналов или нажмите цифровую клавишу 1 - 9.

При использовании совместимой минигарнитуры с кнопкой выбор сохраненного радиоканала возможен с помощью кнопки минигарнитуры.





3. Для выключения радиоприемника нажмите **Вар-нты** и выберите *Выключить*.



**Совет.** Для быстрого выключения радиоприемника нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

## Настройка радиоканалов

Для поиска радиостанций включите радиоприемник, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или . Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Для сохранения настройки канала нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите название канала и нажмите **ОК**. Выберите порядковый номер, под которым требуется сохранить этот канал.







**Совет.** Для быстрого сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу, затем введите название канала и нажмите **ОК**.

## Использование радиоприемника


Когда радиоприемник включен, нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

- *Выключить* – для выключения радиоприемника.
- *Сохранить* – для сохранения настройки найденного радиоканала, см. раздел [Настройка радиоканалов](#) выше. Телефон позволяет сохранить настройки двадцати радиоканалов.




- **Автом.настройка** – для поиска канала вверх или вниз нажмите  или . Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Нажмите **ОК**. Инструкции по сохранению настройки канала приведены выше в описании функции **Сохранить**.
- **Ручн.настройка** – для перестройки радиоприемника на 0,1 МГц вверх или вниз нажмите и сразу же отпустите клавишу  или ; для быстрого поиска канала вверх или вниз нажмите и удерживайте нажатой одну из этих клавиш. Для сохранения канала нажмите **ОК**, затем – см. выше описание функции **Сохранить**.



**Совет.** Для быстрого выбора функции **Ручн.настройка** нажмите  # в меню **Пагоо**.

- **Дать частоту** – если частота канала (в диапазоне 87,5 – 108,0 МГц) известна, введите ее и нажмите **ОК**. Инструкции по сохранению настройки канала приведены выше в описании функции **Сохранить**.



**Совет.** Для быстрого выбора функции **Дать частоту** нажмите  + в меню **Пагоо**.

- **Удалить канал** – для удаления канала прокрутите список до этого канала и нажмите **Удалить, ОК**.
- **Переименовать** – введите новое название для сохраненного канала и нажмите **ОК**.
- **Динамик** (или **Наушник**) – для прослушивания радиопередач через встроенный громкоговоритель (или минигарнитуру). Не отсоединяйте минигарнитуру от телефона, поскольку провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.



- **Моно-звук** (или **Стерео-звук**) – для прослушивания радиопередач с одноканальным звуком (или со стереозвуком).

Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. Звук радиоприемника отключается. После завершения вызова радиоприемник автоматически включается снова.

Если приложение, использующее соединение GPRS или HSCSD, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.

## ■ Камера (Меню 7)



**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.

**Примечание:** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее использование камеры. Не пользуйтесь данной функцией, если это запрещено законом.

Это меню служит для съемки фотографий с помощью встроенной камеры телефона, а также для настройки параметров камеры. Объектив камеры расположен на задней панели телефона, а дисплей выполняет функции видеоскателя. Картинки создаются в формате JPEG.


Если в памяти нет места для сохранения новой фотографии, освободите память, удалив старые фотографии или другие файлы из меню "Галерея". Фотографии хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).



## Для получения фотографии

1. Нажмите **Меню** и выберите *Камера, Альбомное фото, Портретное фото* или (в условиях недостаточной освещенности) *Ночная съемка*. Если фотография предназначена для сохранения в телефонной книге вместе с именем и номером, выберите *Портретное фото*.



**Совет.** Для быстрого доступа к камере для съемки стандартной фотографии нажмите  в режиме ожидания.

2. На дисплее появляется подвижное изображение – дисплей используется в качестве видоискателя.
3. Для съемки фотографии нажмите **Снять**. Фотография сохраняется в папке *Фото* в меню *Галерея*. Сохраненная фотография отображается на дисплее.

Название фотографии по умолчанию определяется параметром *Название по умолчанию* (см. раздел *Параметры камеры* на стр. 111).

4. Нажмите **Назад** для съемки другой фотографии или нажмите **Вар-нты**, чтобы удалить или переименовать сохраненную фотографию, передать ее в мультимедийном сообщении, связать фотографию с именем или номером в телефонной книге, а также для доступа к меню "Галерея".



**Совет.** Для съемки одной фотографии можно использовать таймер автоматической съемки. Нажмите **Меню** и выберите *Камера, Авто-таймер*, затем *Альбомное фото, Портретное фото* или *Ночная съемка*. Нажмите **Старт** – после определенной задержки камера автоматически выполнит фотосъемку и сохранит фотографию в меню *Галерея*. Работа таймера автоматической съемки сопровождается звуковым сигналом.



## Параметры камеры

Нажмите **Меню** и выберите *Камера, Настройка*. Меню содержит следующие функции:

- *Качество изображения* – этот параметр определяет степень сжатия файла при сохранении картинки. Выберите *Высокое*, *Обычное* или *Базовое*. Значение *Высокое* обеспечивает самое высокое качество изображения, но при этом фотографии занимают больше памяти.
- *Имитация звуков камеры* – включение (*Вкл.*) или выключение (*Откл.*) воспроизведения звука затвора камеры и звукового сигнала таймера автоматической съемки.
- *Название по умолчанию* – название, используемое при сохранении фотографий. Можно выбрать стандартное название (*Автоматически*) или *Свое название* (введите или отредактируйте новое название).

## ■ Галерея (Меню 8)



**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.

Меню "Галерея" предназначено для сохранения в телефоне и обработки картинок, фотографий и мелодий.



Объекты меню "Галерея" хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).

1. Нажмите **Меню** и выберите *Галерея*. На дисплее появится список функций.
2. *См. папки* - просмотр списка папок.

Другие доступные функции:

- *Добавить папку* - создание новой папки. Введите название папки и нажмите **ОК**.
- *Удалить папку* - выбор папки для удаления. Возможность удаления папок, запрограммированных изготовителем, не предусмотрена.
- *Переименовать* - выбор папки для переименования. Возможность переименования папок, запрограммированных изготовителем, не предусмотрена.
- *Загруз. Галереи* - загрузка новых картинок и мелодий. Выберите *Загруз. графики* или *Загруз. мелодий*. На дисплее появится список закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Минибраузер* (см. раздел [Закладки](#) на стр. 148).

Выберите закладку для загрузки требуемой Web-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице невозможен с активными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел [Установка соединения с сервером](#) на стр. 144). Повторите попытку загрузки страницы.





Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг. Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

3. Откройте папку – на дисплее появится список файлов в папке. Изготовителем запрограммированы папки *Фото*, *Графика* и *Мелодии*. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
- *Открыть* – открытие выбранного файла.
  - *Удалить* – удаление выбранного файла.
  - *Послать* – передача выбранного файла в сообщении MMS.
  - *Переместить* – перемещение файла в другую папку.
  - *Переименовать* – переименование файла.
  - *Сделать фоном* – установка выбранного графического файла в качестве фонового рисунка.
  - *Для звонка* – установка выбранного звукового файла в качестве мелодии сигнала вызова.
  - *Доп.инфо* – просмотр сведений о файле, например, размера файла.
  - *Отсортировать* – сортировка файлов и папок по дате, типу, имени или размеру.
  - *Удалить все* – удаление всех файлов из выбранной папки.
  - *Изм. картинку* – вставка в выбранную картинку текста, рамки или клипа.



4. Откройте файл. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

- *Воспроизвести (Пауза)* - прослушивание или просмотр звукового или графического файла, содержащегося в сообщении.
- *Увеличить* - увеличение размера картинки, содержащейся в сообщении.
- *Убрать звук (Включить звук)* - отключение (включение) звука.
- *Контрастность* - изменение уровня контрастности изображения.
- *Сделать фоном* - установка выбранного графического файла в качестве фонового рисунка.
- *Для звонка* - установка выбранного звукового файла в качестве мелодии сигнала вызова.
- *Изм. картинку* - вставка в выбранную картинку текста, рамки или клипа.
- *Доп.инфо* - просмотр сведений о файле, например, размера файла.
- *Удалить* - удаление выбранного файла.
- *Послать* - передача выбранного файла в сообщении MMS.
- *Переименовать* - переименование файла.
- *См. по очереди* - последовательный просмотр файлов из папки.

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



## ■ Органайзер (Меню 9)



**Примечание:** Для того, чтобы использовать функции из меню *Органайзер*, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Будильник

В будильнике используется тот же формат отображения времени, что и в часах. Будильник продолжает работать и после выключения телефона (если аккумулятор телефона заряжен).

Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Будильник*.

- *Время сигнала* – введите время подачи сигнала будильника и нажмите **ОК**.

Для изменения времени подачи сигнала выберите *Вкл*.

- *Звуковой сигнал* – установите стандартный сигнал или выберите мелодию из списка сигналов вызова либо из меню "Галерея"; в качестве сигнала будильника можно также использовать встроенный радиоприемник телефона.

Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура. Телефон воспроизводит через встроенный громкоговоритель радиоканал, который прослушивался последним. Если к телефону не подсоединена



минигарнитура, вместо радиопередачи воспроизводится стандартный сигнал будильника.

### При наступлении времени срабатывания будильника

Телефон подает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погьем!* и текущее время.

Для того, чтобы выключить сигнал будильника, нажмите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится примерно на десять минут и затем возобновится.

Если в качестве сигнала будильника выбран радиоприемник, функция повтора сигнала (**Позже**) недоступна; вместо этого на дисплей выводится запрос на отключение радиоприемника.

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, *Включить телефон на прием?* Нажмите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить телефон выключенным для отправки и приема вызовов.



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

### Календарь


Встроенный календарь телефона предназначен для хранения заметок и напоминаний о запланированных звонках, важных встречах и днях рождения.



Записи календаря хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).

Нажмите **Меню** и выберите *Организер, Календарь*.



**Совет.** Для быстрого доступа к меню *Календарь* нажмите  в режиме ожидания.

Прокрутите список до требуемой даты. Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня нажмите **Вар-нты** и выберите *См. заметки*.

- Для просмотра отдельной заметки прокрутите список, выделите эту заметку, нажмите **Вар-нты** и выберите *Просмотреть*. Этот режим позволяет просмотреть выбранную заметку, а также информацию о заметке.
- Предусмотрены также функции создания новой заметки, передачи заметки через ИК-порт, передачи непосредственно в календарь другого совместимого телефона в виде заметки или в виде текстового сообщения.

Удаление, редактирование, перемещение и повтор заметки, а также копирование заметки на другой день.




*Настройки* - установка даты, времени, формата даты и времени, а также первого дня недели. Функция *Автоудаление* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени. При этом повторяющиеся заметки (например, напоминания о днях рождения) не удаляются.





## Создание заметки календаря


Инструкции по вводу букв и цифр приведены в разделе [Ввод текста](#) на стр. 44.

Нажмите **Меню** и выберите *Организер, Календарь*. Прокрутите список до требуемой даты, нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать заметку*. Выберите один из перечисленных ниже типов заметки.



-  *Встреча* – введите заметку (или нажмите **Вар-нты**, чтобы найти имя в телефонной книге). Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите место встречи, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите время начала встречи и нажмите **ОК**, затем время завершения встречи, **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите *Со звуком* или *Без звука* и время подачи сигнала.
-  *Звонок* – введите телефонный номер, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите имя, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. (Вместо того, чтобы вводить телефонный номер, можно нажать **Вар-нты** и найти имя и номер в телефонной книге.) Затем введите время звонка и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите *Со звуком* или *Без звука* и время подачи сигнала.
-  *День рожд.* – введите имя (или нажмите **Вар-нты**, чтобы найти имя в телефонной книге), нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите год рождения и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите *Со звуком* или *Без звука* и время подачи сигнала.



-  **Заметка** – введите заметку, нажмите **Вар-нты** и выберите **Сохранить**. Введите дату окончания и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите **Со звуком** или **Без звука** и время подачи сигнала.
-  **Напомнить** – введите тему памяти, нажмите **Вар-нты** и выберите **Сохранить**. Для установки сигнализации для памяти выберите **Вкл. сигнал** и время подачи сигнала.

Если для заметки установлена звуковая сигнализация, при просмотре заметок отображается значок .

### **При наступлении времени, установленного для заметки**

Подается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка "Звонок" , соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу . Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки нажмите **См.** Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки нажмите **Выйти**.

### **Дела**

В памяти телефона можно сохранять заметки с описаниями намеченных заданий, назначать для них уровень приоритета и отмечать как выполненные, а также сортировать заметки по уровню приоритета или по дате.

Список дел хранится в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 22).



Нажмите **Меню** и выберите *Организер, Дела*: на дисплей будет выведен список заметок. Нажмите **Вар-нты** или прокрутите список до требуемой заметки и нажмите **Вар-нты**.

- Для ввода новой заметки выберите *Новое гело*. Введите тему заметки. Когда длина заметки достигает максимально допустимого значения, дальнейший ввод символов невозможен. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Выберите приоритет заметки: *Высокий, Средний* или *Низкий*. Телефон автоматически устанавливает для заметки время завершения без сигнала. Кроме того, можно изменить срок выполнения, просмотреть заметку и выбрать способ завершения для заметки.

*Словарь* - см. раздел **Включение и отключение интеллектуального ввода текста** на стр. 44.

- Предусмотрены функции просмотра и удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию редактирования заметки, изменения приоритета или времени завершения, а также пометить заметку как выполненную.







## ■ Игры (Меню 10)



**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 игры

1. Нажмите **Меню** и выберите *Игры, Выбрать игру*.
2. Прокрутите список до игры или группы игр (название зависит от игры).
3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите . Если выбрана одна игра, она будет запущена.

В противном случае на дисплее появится список выбранных игр. Для запуска игры прокрутите список до требуемой игры, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите .

При запуске некоторых игр энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

### Другие функции, доступные в играх и группах игр

Список функций приведен в разделе [Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений](#) на стр. 124.



## Загрузка игр

Нажмите **Меню** и выберите *Игры, Загрузка игр*. На дисплее появится список закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Минибраузер* (см. раздел *Закладки* на стр. 148).

Выберите закладку для загрузки требуемой Web-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице невозможен с активными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел *Установка соединения с сервером* на стр. 144). Повторите попытку загрузки страницы.

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

Инструкции по загрузке дополнительных игр приведены в разделе *Загрузка приложения* на стр. 125.

Следует иметь в виду, что при загрузке игры возможно ее сохранение в меню *Приложения*, а не в меню *Игры*.

## Состояние памяти для игр

Для отображения объема памяти, доступной для игр и установок приложений, нажмите **Меню** и выберите *Игры, Память*. См. также раздел *Состояние памяти для приложений* на стр. 126.

Игры хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).



## Настройки игр


Для того, чтобы установить режим работы звуковых сигналов, подсветки и вибровызова в играх, нажмите **Меню** и выберите *Игры, Настройки*.

## ■ Приложения (Меню 11)




**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. Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Взять прилож.*
2. Прокрутите список до названия требуемого приложения или группы приложений.
3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите . Если выбрано одно приложение, оно будет запущено.

В противном случае на дисплее появится список выбранных приложений.

Для запуска приложения прокрутите список до требуемого приложения, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите .

При запуске некоторых приложений энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).



## Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений

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

Если вы удалите из телефона стандартное приложение (или набор приложений), его можно снова загрузить в телефон с Web-сервера Nokia Software Market (<http://www.softwamarket.nokia.com/wap>).

- *Интернет* – ограничение доступа к сети для приложения. Выберите *С запросом* для того, чтобы подключение к сети выполнялось только после подтверждения, либо *Разрешено/Не разрешено* для разрешения или запрета подключения.
- *Обнов. версию* – проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить (услуга сети).
- *Вэб-сайт* – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.
- *Серв.-настройки* – для тех приложений, для которых требуются специальные параметры соединения. По умолчанию телефон использует параметры соединения, установленные в браузере.
- *Доп. инфо* – просмотр дополнительной информации о приложении.



## Загрузка приложения

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном. Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java:

- Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Загруз. прилож.*; на дисплее выводится список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Минибраузер* (см. раздел [Закладки](#) на стр. 148).

Выберите закладку для загрузки требуемой Web-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице невозможен с активными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел [Установка соединения с сервером](#) на стр. 144). Повторите попытку загрузки страницы.

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

- Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Ссылки загрузки*. Выберите приложение или игру для загрузки. См. раздел [Загрузка содержимого](#) на стр. 149.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр, см. [Загрузка игр](#) на стр. 122.
- Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).





Корпорация Nokia не дает никаких гарантий относительно приложений, размещенных на страницах других поставщиков. Загружая приложения с таких Web-страниц, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого Web-узлов), что и при работе с любыми Web-страницами в сети Интернет.

Следует иметь в виду, что при загрузке приложения возможно его сохранение в меню *Игры*, а не в меню *Приложения*.

## Состояние памяти для приложений

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

Приложения хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

## ■ Экстра (Меню 12)



**Примечание:** Для того, чтобы использовать функции из меню *Экстра*, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.


## Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические действия (сложение, вычитание, умножение и деление), а также возведение в квадрат, извлечение квадратного корня и операцию конвертации валют.






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


1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Калькулятор*.
2. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите )
3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сложить, Вычесть, Умножить, Разделить, В квадрат, Квадратн.корень* или *Сменить знак*.



**Совет.** Нажмите  один раз для сложения, дважды для вычитания, трижды для умножения или четыре раза для деления.

4. Введите второе число.
5. Для получения результата нажмите **Вар-нты** и выберите *Равно*. Повторите шаги 3 – 5 столько раз, сколько необходимо.
6. Для начала нового вычисления нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

## Преобразование денежных единиц

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Калькулятор*.
2. Для ввода обменного курса нажмите **Вар-нты** и выберите *Обменный курс*. Выберите один из двух вариантов обменного курса. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите ) и нажмите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение.



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



**Совет.** Конвертацию валют можно выполнять в режиме ожидания. Введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-нты** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.

## Таймер

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Таймер обратного отсчета*. Введите время в часах и минутах и нажмите **ОК**. Можно также ввести текст, который будет выведен на дисплей по истечении заданного времени (введите текст и нажмите **ОК** для запуска таймера).

- Выберите *Изменить время*, чтобы изменить время, или *Стоп таймер* для остановки таймера.


Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал, и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен). Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки нажмите **ОК**.

## Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы





секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения отсчета времени в фоновом режиме нажмите .

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).

### Измерение времени и промежуточные отсчеты

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Секундомер, Спромежуточн.* Если отсчет времени выполняется в фоновом режиме, нажмите *Продолжить*.
2. Для запуска секундомера нажмите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета нажмите **Отрезок**. Список промежуточных отсчетов отображается на дисплее под текущими показаниями секундомера. Для просмотра промежуточных отсчетов прокрутите список.
3. Для остановки секундомера нажмите **Стоп**.
4. Нажмите **Вар-нты** и выберите:

*Старт* - повторный запуск секундомера. Отсчет времени продолжается без сброса предыдущего показания.

*Сохранить* - сохранение времени. Введите название для полученного показания и нажмите **ОК**. Если название не введено, в качестве названия используется итоговый результат.

*Сбросить* - сброс показаний секундомера без их сохранения.



## Круговые замеры

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Секундомер, Кругами*. Нажмите **Старт** для запуска секундомера, затем **Круг** для получения кругового замера. Нажмите **Стоп** для остановки секундомера. Нажмите **Вар-нты** для сохранения или сброса круговых замеров. См. раздел [Измерение времени и промежуточные отсчеты](#) выше.

## Просмотр и удаление показаний секундомера

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Секундомер*.

Если показания секундомера не были сброшены, выберите *Последнее* для просмотра последнего показания. Выберите *Показать* для вывода на дисплей списка, где перечислены названия или итоговые результаты для полученных показаний; выберите показание, которое требуется просмотреть.

Для удаления сохраненных показаний выберите *Стереть время*. Выберите *Удалить все* и нажмите **ОК** или выберите *По одному*, прокрутите список до измерения, которое требуется удалить, и нажмите **Удалить** и **ОК**.

## Бумажник

Меню *Бумажник* предназначено для сохранения конфиденциальной информации (например, номеров кредитных карточек), а также оплаты покупок в Интернет-магазине (если поддерживается поставщиком услуг).

Доступ к функциям бумажника возможен как из меню *Бумажник*, так и из браузера (см. раздел [Функции в режиме просмотра WAP-страниц](#) на стр. 146).



Когда функция бумажника используется в первый раз, необходимо создать ключ бумажника. Введите код в поле *Задать ключ бумажника:* и нажмите **ОК**, затем введите этот код еще раз в поле *Повторить ключ бумажника:* и нажмите **ОК**.

Если вы хотите очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите *\*#7370925538#* (*\*#res0wallet#*) в режиме ожидания. При обращении к этой функции необходимо ввести защитный код.

См. также раздел *Общая информация* на стр. 17.

### **Сохранение и изменение данных кредитной карточки**

Для доступа к бумажнику нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Бумажник*. Если требуется, введите ключ бумажника и нажмите **ОК** (см. раздел *Параметры бумажника* на стр.133). Выберите *Карты* для просмотра списка карточек. В памяти телефона можно сохранить данные пяти карточек. Прокрутите список до требуемой карточки.

- Для сохранения данных карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Меню содержит следующие функции:
  - *Инфо карты* - сохранение таких данных, как имя владельца, тип, номер и срок действия карточки.
  - *Пользователь* - сохранение имени пользователя и пароля для доступа к Web-узлам.
  - *Инфо поставки* - сохранение контактной информации.



- *Инфо расчета* – сохранение контактной информации в случае, когда адрес для расчетов отличается от сохраненного адреса (например, для корпоративных кредитных карточек).
- *Инфо о приеме* – сохранение телефонных номеров и адресов электронной почты, по которым поставщик услуг должен направлять чеки на покупки.
- Для копирования карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Копия карточки*.
- Для удаления всей информации на карточке нажмите **Вар-нты** и выберите *Очистить*.
- Для переименования карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Переименовать*.

### Личные заметки

Это меню позволяет сохранить до 30 сугубо конфиденциальных заметок, например, паролей, кодов или условных обозначений.

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Бумажник, Личные заметки*. Нажав **Вар-нты**, можно просмотреть заметки, добавить новые заметки, отредактировать выбранную заметку и отсортировать заметки по названиям или по датам, а также удалить заметки. В режиме просмотра заметки доступны следующие функции: *Изменить* (редактирование заметки), *Послать как SMS* (копирование заметки в текстовое сообщение), *Копия в кнгрь* (копирование заметки в календарь в качестве памятки) и *Взять гоп.инфо* (извлечение из заметки телефонных номеров и адресов электронной почты/Интернет).



## Параметры бумажника

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Бумажник, Настройки*. Меню содержит следующие функции:

- *Запрос кода* – включение и выключение запроса на ввод ключа бумажника. Для доступа к этой функции требуется ввести правильный ключ бумажника. Обратите внимание на то, что при выборе значения *Откл.* доступ к бумажнику возможен без ввода ключа бумажника.
- *Поменять ключ* – изменение ключа бумажника.

## Оплата покупок с помощью бумажника

1. Откройте страницу Интернет-магазина, которая поддерживает использование бумажника, (см. раздел [Установка соединения с сервером](#) на стр. 144) и выберите покупку.

Перед оплатой покупки внимательно изучите всю предоставленную информацию.



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

2. Для оплаты покупок нажмите **Вар-нты** и выберите *Инфо бумажника*. См. раздел [Функции в режиме просмотра WAP-страниц](#) на стр. 146.
3. Выберите карточку для оплаты. Заполните предоставленный поставщиком услуг бланк на оплату путем переноса данных кредитной карточки из бумажника. Для автоматического заполнения всех полей выберите *Заполнить все*. Эта функция доступна только в том случае, если



поставщик услуг поддерживает стандарт ECML – язык моделирования для электронной торговли. Бланк можно также заполнить, по очереди выбирая информационные поля. На дисплей выводится заполненный бланк.

4. Подтвердите покупку, после чего информация будет передана в сеть.
5. Вы можете получить от сервера документ, который требуется подписать для оформления обязательства на покупку, см. раздел [Цифровая подпись](#) на стр. 154.
6. Для выхода из меню бумажника выберите [Закр. бумажник](#). См. раздел [Функции в режиме просмотра WAP-страниц](#) на стр. 146.



**Примечание.** Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Инструкции по очистке кэш-памяти приведены в разделе [Кэш-память](#) на стр. 151.

## Синхронизация

Это меню позволяет сохранять данные календаря и телефонной книги на удаленном сервере в сети Интернет или в совместимом персональном компьютере. Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона. Синхронизация данных с удаленным сервером является услугой сети. Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере,



можно синхронизировать данные телефонной книги и календаря с данными в компьютере. Возможность синхронизации данных телефонной книги, сохраненной на SIM-карте, не предусмотрена.

Следует иметь в виду, что при ответе на входящий вызов процесс синхронизации прекращается и его необходимо начать снова.

### **Синхронизация данных телефона с удаленным сервером**

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

- Подписка на услугу синхронизации. Дополнительную информацию о предоставлении и параметрах услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- Параметры синхронизации – предоставляются поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

Параметры синхронизации можно получить в интеллектуальном сообщении (см. раздел [Сохранение параметров синхронизации, полученных в интеллектуальном сообщении](#) на стр. 136) или ввести вручную (см. раздел [Ввод параметров синхронизации вручную](#) на стр. 136).

Для запуска синхронизации из телефона

1. Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Действующие настройки*, набор параметров соединения для синхронизации.

Параметры синхронизации могут отличаться от параметров соединения для просмотра Web-страниц. Для доступа к другим услугам после



завершения синхронизации восстановите прежнее значение параметра *Действующие настройки*.

2. Отметьте данные для синхронизации. См. *Данные для синхронизации* в разделе *Ввод параметров синхронизации вручную* на стр. 136.
3. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Синхронизовать*.
4. После подтверждения будет выполнена синхронизация отмеченных данных активного набора.

Если телефонная книга или календарь содержат большой объем данных, первая синхронизация может занять до 30 минут (это справедливо также и в том случае, если предыдущая синхронизация была прервана).

### **Сохранение параметров синхронизации, полученных в интеллектуальном сообщении**

При приеме параметров синхронизации в интеллектуальном сообщении на дисплей выводится текст *Синхрониз. установки приняты*.

Нажмите **Вар-нты** и выберите *Погрбности* для просмотра принятых параметров, *Сохранить* для сохранения параметров синхронизации или *Не принимать* для отклонения принятых параметров.

### **Ввод параметров синхронизации вручную**

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Установки*.

Выберите *Действ. настр. Интернет-синх.*





Набор параметров, в котором будут сохранены параметры синхронизации, необходимо активизировать. Набор – это группа параметров, необходимых для установления соединения с сервером.

Прокрутите список до требуемого набора параметров и нажмите **Вкл.**

Выберите *Изм. установки Интернет-синхр.* Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.

- *Название установок* – введите название набора параметров и нажмите **ОК.**
- *Данные для синхронизации* – отметьте данные, которые требуется синхронизировать (*Тел.книжка* и/или *Календарь*) и нажмите **Есть!**
- *Адреса баз данных* – выберите базу данных (*База данных тел.книжки* и/или *База данных календаря*). Введите название базы данных и нажмите **ОК.**
- *Пользователь* – введите имя пользователя и нажмите **ОК.**
- *Пароль* – введите пароль и нажмите **ОК.**
- *Сервер синхронизации* – введите название сервера синхронизации и нажмите **ОК.**

### **Синхронизация из компьютера**

Синхронизация данных телефонной книги и календаря с данными на компьютере выполняется через ИК-порт или интерфейсный кабель. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере из приложения PC Suite.



## ■ Конфигурация связи (Меню 13)



### ИК-порт

С помощью этого меню можно настроить телефон на прием данных через инфракрасный (ИК) порт. Устройство, с которым устанавливается ИК-соединение, должно быть совместимо со стандартом IrDA. Телефон позволяет обмениваться через ИК-порт такими данными, как визитные карточки и заметки календаря, с аналогичным телефоном или другим совместимым устройством (например, компьютером).

Не допускайте попадания инфракрасного (ИК) луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. Телефон относится к лазерным изделиям класса 1.



**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.



### Передача и прием данных через ИК-порт

- ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. При связи через ИК-порт рекомендуется расположить два устройства на расстоянии не более одного метра.
- Для включения ИК-порта телефона на прием данных нажмите **Меню** и выберите *Конфиг.связи, IR-порт*.
- В передающем телефоне следует выбрать одну из функций передачи данных через ИК-порт.



Если передача данных не начинается в течение двух минут после включения ИК-порта, соединение будет отменено, и его необходимо установить снова.

### Индикатор ИК-соединения


- Если  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено, и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.
- Если  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

## GPRS



### Соединение GPRS

Данная функция является услугой сети. В телефоне предусмотрена функция автоматической регистрации в сети GPRS сразу же после включения телефона. Нажмите **Меню** и выберите *Конфиг.связи, GPRS, GPRSCоегинение, Непрерывно*. При запуске приложения, использующего GPRS, телефон устанавливает соединение с сетью для передачи данных. Соединение GPRS закрывается после завершения работы приложения; при этом регистрация в сети GPRS не отменяется.

При выборе значения *Подключаемо* регистрация и соединение GPRS устанавливается по запросу приложения и закрывается при завершении работы приложения.

Когда для соединения GPRS выбран режим *Непрерывно* и канал GPRS доступен, в левом верхнем углу дисплея отображается индикатор . После



установления соединения GPRS на дисплей выводится индикатор . Если при установленном соединении GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея появляется индикатор , указывающий на то, что соединение GPRS приостановлено.

Телефон позволяет установить три соединения GPRS одновременно. Например, можно одновременно просматривать Web-страницы, принимать мультимедийные сообщения и устанавливать телефонное соединение для передачи данных из компьютера.

### Настройка модема GPRS

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля и использовать телефон в качестве модема для подключения компьютера к сети GPRS (услуга сети).

Нажмите **Меню** и выберите *Конфиг.связи, GPRS, Настройка модема GPRS*. Выберите *Заганный вход* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите *Изменить заганную точку входа* для изменения параметров точки доступа.

- *Название точки входа* - введите имя точки доступа, которую вы хотите сделать активной, и нажмите **OK**.
- *Точка входа GPRS-связи* - введите имя точки доступа для подключения к сети GPRS и нажмите **OK**. Имя точки доступа можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



Параметры удаленного подключения GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью программного обеспечения Nokia Modem Options, см. раздел [PC Suite](#) на стр. 157. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, будут использоваться параметры из компьютера.

## ■ Минибраузер (меню 14)



**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.

Телефон обеспечивает доступ к различным услугам в сети Интернет (новости, прогнозы погоды, расписания движения самолетов, финансовая информация и пр.).

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

В телефон встроен универсальный браузер, который позволяет просматривать страницы как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Поскольку возможности дисплея и памяти телефона существенно уступают возможностям компьютера, содержимое страниц



Интернет отображается телефоном по-другому. Кроме того, на дисплее телефона могут отсутствовать некоторые элементы страниц Интернет.

## **Основные сведения о доступе и пользовании услугами Интернет**

1. Для доступа к услугам необходимо сохранить в памяти телефона параметры соединения с соответствующим сервером. См. стр. 142.
2. Установите соединение с сервером. См. стр. 144.
3. Начните сеанс просмотра Web-страниц. См. стр. 145.
4. Закончив просмотр страниц, закройте соединение с сервером. См. стр. 147.

## **Настройка телефона для доступа к услугам**

Параметры соединения могут быть переданы в интеллектуальном сообщении оператором сотовой сети или поставщиком услуг Интернет. Параметры можно также ввести вручную либо загрузить в телефон из компьютера с помощью приложения PC Suite.

Дополнительную информацию о параметрах соединения можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг Интернет.

## **Сохранение параметров соединения, полученных в интеллектуальном сообщении**

При приеме параметров соединения в интеллектуальном сообщении на дисплей выводится уведомление *Набор установок получен.*



- Для сохранения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*.

Если в меню *Действующие настройки* не сохранено никаких параметров, параметры сохраняются в первом свободном наборе параметров соединения, который становится активным набором.

Если параметры сохранены в меню *Действующие настройки*, на дисплее выводится запрос *Включить сохраненные настройки?* Нажмите **Да** для активизации сохраненных параметров или **Нет**, если требуется только сохранить параметры.

- Для просмотра принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Затем нажмите **Сохранить** для сохранения параметров.
- Для отклонения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Не принимать*.

### **Ввод параметров вручную**

1. Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройки связи*.
2. Выберите *Действующие настройки*.
3. Прокрутите список до набора параметров соединения, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл**.

Набор, в котором будут сохранены параметры соединения, необходимо активизировать. Набор - это группа параметров, необходимых для установления соединения с сервером.

4. Выберите *Изменить настройки*.



Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Все параметры, относящиеся к настройке канала передачи данных, находятся в меню *Настройка канала*.

## Установление соединения с сервером

1. Прежде всего убедитесь в том, что набор параметров соединения для требуемой услуги активен. Для активизации набора параметров:
  - Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройки связи*. Выберите *Действующие настройки*, прокрутите список до набора параметров соединения, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**
2. Теперь можно установить соединение с сервером. Это можно сделать тремя способами.
  - Откройте начальную страницу, например, домашнюю страницу поставщика услуг.  
Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, В начало* либо в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
  - Выберите закладку услуги:  
Нажмите **Меню**, выберите *Минибраузер, Закладки*, затем выберите закладку.  
Если закладка не работает с активным набором параметров соединения, выберите другой набор параметров и повторите попытку.











- Введите адрес Web-страницы:  
Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, На адрес*. Введите адрес Web-страницы и нажмите **ОК**.  
Вводить префикс http:// перед адресом не обязательно, так как этот префикс добавляется автоматически.

## Просмотр Web-страниц

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

Если в качестве канала передачи данных выбран GPRS, в режиме просмотра WAP-страниц в левом верхнем углу дисплея отображается индикатор . Если при установленном соединении GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея появляется индикатор , указывающий на то, что соединение GPRS приостановлено. После завершения вызова телефон пытается восстановить соединение GPRS.

## Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц

- Для просмотра страницы служат клавиши прокрутки.
- Для выбора выделенного элемента нажмите .
- Для ввода букв и цифр служат клавиши  - , для ввода специальных символов - клавиша .



## Функции в режиме просмотра WAP-страниц

Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

- *В начало* - возврат на домашнюю страницу.
- *Дать закл-ку* - сохранение закладки для текущей страницы.
- *Закладки* - см. раздел [Закладки](#) на стр. 148.
- *Ссылки загрузки* - доступ к списку закладок на страницы загрузки.
- *Ссылки* - доступ к списку специальных функций страницы.
- *Др. варианты* - доступ к списку других функций, например, функций бумажника и защиты.
- *Перезагрузить* - повторная загрузка и обновление текущей страницы.
- *Выйти* - см. раздел [Завершение соединения](#) на стр. 147.



**Примечание.** Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Инструкции по очистке кэш-памяти приведены в разделе [Кэш-память](#) на стр. 151.



## Телефонные вызовы во время сеанса браузера

В режиме просмотра Web-страниц можно пользоваться следующими функциями: посылка голосового вызова, передача сигналов DTMF во время голосового вызова и сохранение имени и номера с Web-страницы в телефонной книге.



## Завершение соединения

Для завершения сеанса просмотра и соединения с Web-сервером нажмите **Вар-нты** и выберите *Выйти*. Когда на дисплее появится запрос *Выйти из режима браузера?*, нажмите **Да**.

Или нажмите . Если в качестве канала передачи выбран *GSM-канал*, дважды нажмите . Телефон завершит соединение с Web-сервером.

## Параметры отображения информации в браузере

1. Во время сеанса просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Настройка вида*.

Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройка компоновки*.

2. *Перенос текста* - если для параметра установлено значение *Включить*, текст, который не помещается на строке дисплея, переносится на следующую строку. При выборе значения *Отключить* текст, который не помещается на строке, обрезается.

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

## Файлы cookies

Файлы cookies - это данные, загружаемые с Web-сервера в кэш-память телефона. Это может быть персональная информация пользователя или



параметры настройки браузера. Файлы cookies сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память, см. раздел [Кэш-память](#) на стр. 151.

1. Во время сеанса просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Защита, Интернет-маркеры*.  
Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Установки защиты, Интернет-маркеры*.
2. Выберите *Принимать* или *Не принимать* соответственно для разрешения или запрета загрузки файлов cookies.

## Закладки

Адреса Web-страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. Во время просмотра Web-страниц нажмите **Вар-нты** и выберите *Закладки*.  
Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Закладки*.
2. Прокрутите список до требуемой закладки и нажмите **Вар-нты**.
3. Выберите *На закладку* для загрузки Web-страницы, представленной закладкой. Предусмотрены также функции просмотра названия и адреса, редактирования и удаления выбранной закладки, передачи закладки в другой телефон в виде закладки или в интеллектуальном сообщении, а также создания новой закладки.



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

### Прием закладки

После приема закладки (переданной в виде закладки) на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Нажмите **См.**, затем **Вар-нты** и выберите *Показать*, *Сохранить* или *Не принимать*, чтобы просмотреть, сохранить или отклонить закладку.

### Загрузка содержимого

1. Для загрузки в телефон новых мелодий, картинок, игр и приложений нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер*, *Ссылки загрузки*.
2. Выберите *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр* или *Загруз. прилож.* (загрузка соответственно мелодий, картинок, игр или приложений).

Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

### Прием служебных сообщений

Телефон позволяет принимать от поставщика услуг служебные сообщения (сообщения "push"). Служебными сообщениями являются, например,



уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес Web-страницы.

После получения служебного сообщения нажмите **Обзор** в режиме ожидания для доступа к меню *Сервис-прием*.

- Если нажать **Выйти**, сообщение переместится в меню *Сервис-прием*. Для доступа к меню *Сервис-прием* в другое время нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Сервис-прием*.

Для доступа к меню *Сервис-прием* в режиме просмотра Web-страниц нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Сервис-прием*. Прокрутите список до требуемого сообщения и нажмите **Вар-нты**. Выберите *Загрузить* для запуска браузера и загрузки указанного в сообщении содержимого, *Детали* для просмотра информации о служебном сообщении или *Стереть* для удаления сообщения.

### Параметры приема служебных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройка сервис-приема*.

- *Сервис-сообщения* - выберите *Вкл.* (или *Откл.*) для разрешения (или запрета) на прием служебных сообщений.
- *Автоматическое соединение* - если прием служебных сообщений разрешен, выберите *Автоматическое соединение включено* для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения.



При установке варианта *Автоматическое соединение отключено* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию *Загрузить*.

## Кэш-память

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для очистки кэш-памяти:

- во время сеанса просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Очистить кэш* или
- в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Очистить кэш*.

## Защита браузера

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

## Защитный модуль

Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Защитный модуль обеспечивает функции защиты для Web-



приложений и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Установки защиты, Настройка защитного модуля*. Меню содержит следующие функции:

- *Детали защитного модуля* - на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.
- *Запрос PIN модуля* - установка режима запроса кода PIN при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Для отключения запроса кода PIN выберите *Отключить*.
- *Сменить PIN модуля* - изменение кода PIN модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий код PIN модуля, затем дважды введите новый код.
- *Сменить PIN подписи* - выбор и изменение кода PIN подписи. Введите текущий код PIN, затем дважды введите новый код.

См. также раздел [Общая информация](#) на стр. 17.

## Сертификаты


Существуют сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

- Сертификаты сервера используются в телефоне для создания защищенного соединения между телефоном и шлюзом. Сертификат сервера передается поставщиком услуг в телефон (перед началом





установления соединения), а его достоверность проверяется с помощью сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Сертификаты сервера не сохраняются.

Если при установленном соединении на дисплее отображается значок защиты , данные между телефоном и шлюзом (который определяется параметром *Адрес IP-протокола* в меню *Изменить настройки - Настройка канала*) 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.

- Сертификаты центров сертификации используются некоторыми Web-службами (например, банковское обслуживание), а также для проверки других сертификатов. Сертификаты центров сертификации сохраняются в защитном модуле поставщиком услуг либо загружаются с Web-страниц (если Web-сервер поддерживает использование таких сертификатов).
- Сертификаты пользователя предоставляются сертификационными органами. Эти сертификаты необходимы, например, для выполнения цифровой подписи, так как они устанавливают соответствие между пользователем и определенным секретным ключом в защитном модуле.





**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда телефон содержит правильные, подлинные и достоверные сертификаты.

**Важное замечание.** Сертификаты имеют ограниченное время обращения. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в телефоне установлена правильная дата и время.

**Важное замечание.** Перед изменением этих параметров необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.


### Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи. Секретный ключ в защитном модуле и сертификат пользователя, использованный для выполнения подписи, позволяют установить лицо, оставившее цифровую подпись, поэтому такая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на Web-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. На дисплее



появится текст для подписи, который может содержать сумму, дату и другую информацию.

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



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

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



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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите код PIN подписи (см. раздел *Общая информация* на стр. 17) и нажмите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## ■ Меню "Актив" (Меню 15)

Для быстрого доступа к определенным функциям нажмите *Меню, Меню 'Актив'* и выберите в списке требуемую функцию.

Если список пуст, нажмите *Добав.*, выделите функцию, которую вы хотите добавить в список, и нажмите *Взять.*



Инструкции по добавлению функций в список приведены в разделе [Меню правой клавиши выбора](#) на стр. 91.

## ■ Услуги SIM (Меню 16)



Помимо стандартных функций, выполняемых мобильным телефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами SIM-карты, доступ к которым обеспечивает меню 16. Меню 16 выводится на дисплей только в том случае, если такая функция поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню зависит от доступных услуг.



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

При пользовании услугами SIM-карты на дисплее телефона могут отображаться подтверждающие сообщения (которыми телефон обменивается с сетью); для этого необходимо выбрать *С запросом* в меню *Подтверждать ресурсы SIM (Установки телефона)*.

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



## 7. Связь с компьютером

---

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными программными приложениями. Например, приложения из пакета PC Suite позволяют передавать текстовые сообщения, а также синхронизировать записи телефонной книги, календаря и список дел между телефоном и компьютером.

Дополнительную информацию и различные файлы можно загрузить с Web-сервера Nokia (<http://www.nokia.com/support/phones/7250i>).

### ■ PC Suite

Пакет PC Suite содержит следующие приложения:

- **Nokia Application Installer** – установка приложений Java из совместимого компьютера в телефон.
- **Nokia Image Converter** – подготовка изображений (в совместимых форматах) для передачи в мультимедийных сообщениях и для использования в качестве фоновых картинок, а также загрузка картинок в телефон.
- **Nokia Sound Converter** – модификация мелодий MIDI для обеспечения совместимости с телефоном, а также загрузка мелодий в телефон.



- **Nokia Content Copier** – копирование или резервное копирование данных из телефона в совместимый компьютер или в другой телефон Nokia.
- **Nokia PC WAP Manager** – редактирование закладок браузера и наборов параметров соединений, а также их загрузка в телефон.
- **Nokia Phone Editor** – передача текстовых сообщений, а также редактирование параметров телефонной книги и сообщений в телефоне.
- **Nokia Phone Browser** – просмотр содержимого папки "Галерея" на экране совместимого компьютера. Приложение позволяет просматривать и редактировать звуковые и графические файлы в памяти телефона, а также передавать файлы между телефоном и компьютером.
- **Nokia PC Sync** – синхронизация данных телефонной книги, календаря и списка дел между телефоном и совместимым компьютером.
- Драйверы модема Nokia 7250i позволяют использовать телефон в качестве модема.
- **Nokia Modem Options** – содержит параметры соединений HSCSD и GPRS.
- **Nokia Connection Manager** – выбор типа соединения между телефоном и компьютером.

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



## GPRS, HSCSD и CSD

Телефон позволяет использовать следующие услуги передачи данных: GPRS (Служба пакетной передачи данных через радиointерфейс), HSCSD (Высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (Передача данных по коммутируемым сетям – *GSM-канал*).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Следует иметь в виду, что при работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме передачи данных. При передаче больших объемов данных рекомендуется подсоединить телефон к зарядному устройству.

См. раздел [Настройка модема GPRS](#) на стр. 140.

## ■ Использование коммуникационных приложений

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

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

Для обеспечения оптимальных условий передачи данных положите телефон на устойчивую поверхность клавиатурой вверх. Не берите в руки и не перемещайте телефон во время передачи данных.



## 8. 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 радиоборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда 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, 911 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 максимальной 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 0,60 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).

