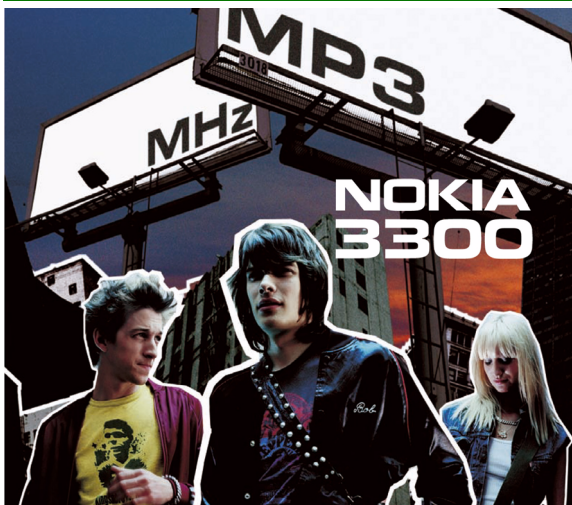


Полное руководство по эксплуатации



9356107

Выпуск 2 RU



ME 30



Минсвязи России

Номер сертификата соответствия
Система сертификации "Связь"
№ ОС / 1 - СПС -620

Nokia 3300 (NEM-1)

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

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие NEM-1 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© Nokia, 2003 г. Все права защищены.

CE168

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.

9356107/Выпуск 1 RU

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	11
Общая информация.....	15
Наклейки из комплекта телефона	15
Коды доступа	15
Общая память.....	16
Обзор функций телефона	17
Цифровой музыкальный проигрыватель с функцией записи	17
FM-стереоприемник	18
Музыкальная клавиша	18
Громкоговоритель	18
Полифонический звук.....	18
Приложения Java™	19
Мультимедийные сообщения (MMS)	19
Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS).....	20
Услуга загрузки параметров через радиointерфейс (OTA)	20
Карта памяти.....	21
1. 0 телефоне.....	22
Клавиши и разъемы	22
Режим ожидания.....	24
Экранная заставка	25
Фоновый рисунок	25
Индикаторы на дисплее в режиме ожидания.....	26
О шнурке для переноски телефона.....	28
Минигарнитура	28

Подсоединение и применение кабелей из комплекта телефона.....	29
Завершение соединения телефона с компьютером.....	31
2. Знакомство с телефоном	32
Установка SIM-карты и аккумулятора	32
Извлечение и установка карты памяти	35
Зарядка аккумулятора.....	36
Включение и выключение телефона	37
Блокировка клавиатуры.....	38
Замена панелей.....	39
3. Музыкальные функции	42
Прослушивание музыки.....	43
Прослушивание радиопередач	44
4. Функции обработки вызовов	45
Посылка вызова.....	45
Быстрый набор телефонного номера.....	46
Набор номера голосом	47
Организация конференции.....	47
Прием и отклонение входящего вызова	48
Услуга ожидающего вызова.....	48
Функции режима разговора	49
5. Ввод текста.....	50
Включение и отключение интеллектуального ввода текста	50
Режим интеллектуального ввода текста	51
Ввод составных слов.....	52
Обычный ввод текста	52
Советы по вводу текста	53

6. Телефонная книга (Имена).....	55
Параметры телефонной книги	55
Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое).....	56
Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени.....	56
Поиск контакта в телефонной книге.....	58
Изменение контакта	59
Удаление контактов.....	59
Копирование телефонной книги.....	59
Передача и прием визитной карточки	60
Быстрый набор номера	61
Набор номера голосом	62
Замечания о функции набора номера голосом	62
Запись голосовой метки.....	63
Посылка вызова голосом.....	63
Воспроизведение, изменение и удаление голосовой метки.....	63
Информационные номера	64
Телефонные номера поставщика услуг.....	64
Свои номера	64
Группы абонентов	65
7. Меню телефона	66
Доступ к функциям меню.....	66
Список функций меню	68
8. Функции меню	73
Сообщения (Меню 1).....	73
Текстовые сообщения.....	74
Мультимедийные сообщения	80
Если память мультимедийных сообщений заполнена	85
Удаление сообщений.....	85

Чат	86
Голосовые сообщения.....	87
Информационные сообщения	88
Параметры сообщений	88
Служебные команды.....	92
Звонки (Меню 2).....	92
Списки вызовов	93
Счетчики вызовов.....	94
Телефонная книга (Меню 3)	95
Режимы (Меню 4)	96
Настройки (Меню 5).....	97
Меню быстрого доступа	97
Установка времени и даты.....	98
Параметры вызовов.....	99
Параметры телефона	102
Настройка звука.....	105
Настройка дисплея.....	106
Настройка сигналов	108
Настройки аксессуара.....	110
Установки защиты	110
Вернуть заводские установки.....	112
Будильник (Меню 6)	112
Музыка (Меню 7)	113
Музыкальный проигрыватель	114
Радио.....	116
Звукозапись.....	120
Список дорожек	121
Настройка звука.....	122
Галерея (Меню 8).....	124

Органайзер (Меню 9).....	126
Календарь.....	126
Список дел.....	129
Игры (Меню 10).....	130
Запуск игры.....	130
Загрузка игр.....	131
Состояние памяти для игр.....	132
Настройки игр.....	132
Приложения (Меню 11).....	132
Запуск приложения.....	133
Загрузка приложения.....	135
Состояние памяти для приложений.....	136
Экстра (Меню 12).....	136
Голосовые команды.....	136
Калькулятор.....	138
Таймер.....	139
Секундомер.....	140
Резервное копирование и восстановление данных.....	141
Карта памяти.....	143
Услуги (меню 13).....	145
Основные сведения о доступе и пользовании услугами WAP.....	145
Настройка телефона для доступа к услугам WAP.....	146
Установление соединения с WAP-сервером.....	150
Просмотр WAP-страниц.....	151
Завершение соединения WAP.....	153
Параметры отображения информации браузера WAP.....	154
Параметры защиты WAP-браузера.....	154
Закладки.....	156
Ссылки загрузки.....	157

Служебные сообщения	159
Кэш-память.....	160
Услуги SIM (Меню 14)	160
9. Nokia Audio Manager	162
Системные требования	162
Установка приложения Nokia Audio Manager.....	163
Сохранение дорожек с компакт-диска в приложении Nokia Audio Manager	164
Загрузка музыкальных файлов в телефон.....	165
Загрузка музыкальных файлов из приложения Windows Explorer	166
Окно Club Nokia.....	167
Другие функции.....	167
10. Информация об аккумуляторах	168
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	168
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	170
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	172

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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



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



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля.



РАДИОПОМЕХИ

Все беспроводные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ

Беспроводные телефоны являются источником радиопомех.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ

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



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АККУМУЛЯТОРЫ

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



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. Отсоедините интерфейсный кабель (если кабель подсоединен к телефону). 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.

■ О телефоне

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.



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

■ Услуги сети

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

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

Ряд функций, рассматриваемых в данном руководстве, именуется "услугами сети". Это - специальные услуги, предоставляемые поставщиком услуг сотовой сети. Для

получения доступа к любой из этих услуг сети необходимо оформить абонентскую подписку и получить необходимые инструкции у поставщика услуг сотовой сети.



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

■ Об аксессуарах

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа АСР-7 и АСР-12.



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

По вопросам приобретения рекомендованных принадлежностей обращайтесь к дилеру.

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

Общая информация

■ Наклейки из комплекта телефона

Наклейки содержат важные сведения, необходимые для владельца при обслуживании телефона.

Прикрепите наклейку **B** на гарантийный талон.

Прикрепите наклейку **A** на пригласительный билет Nokia Club из комплекта поставки.

■ Коды доступа

- **Защитный код (от 5 до 10 цифр).** Защитный код прилагается к телефону и 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. 110.
- **Коды PIN и PIN2 (от 4 до 8 цифр).** 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. 110.

Код PIN2, поставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, счетчику тарифных импульсов.

Если код PIN введен неверно три раза подряд, на дисплее может появиться сообщение *SIM-карта заблокирована* и запрос на ввод кода PUK. Код PUK предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

- **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 сотовой сети.

- **Пароль запрета вызовов (4 цифры).** Этот пароль необходим для доступа к функции *Режим запрета звонков* (см. раздел *Установки защиты* на стр. 110). Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

■ 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", записок 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.

Обзор функций телефона

Телефон Nokia 3300 содержит много удобных в повседневном использовании функций, например, цифровой музыкальный проигрыватель с функцией записи, FM-стереоприемник, календарь, часы, будильник, калькулятор 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. 39.

■ Цифровой музыкальный проигрыватель с функцией записи

В телефон встроены цифровой музыкальный проигрыватель с функцией записи, который позволяет прослушивать музыкальные файлы MP3 и AAC, сохраненные на карте памяти, через минигарнитуру или громкоговоритель. Кроме того, возможна запись музыки с радиоприемника или внешней музыкальной аппаратуры. Музыкальные записи сохраняются на карте памяти, установленной в телефон. Музыкальный проигрыватель поддерживает списки воспроизведения M3U. См. раздел [Музыка \(Меню 7\)](#) на стр. 113.

Музыкальные файлы и списки воспроизведения можно загружать на карту памяти телефона из совместимого компьютера с помощью программного обеспечения Nokia Audio Manager, которое находится на компакт-диске из комплекта поставки телефона. После установки приложения Nokia Audio

Manager для загрузки музыкальных файлов и списков воспроизведения можно использовать Windows Explorer. См. раздел [Nokia Audio Manager](#) на стр. 162.

■ FM-стереоприемник

В телефон встроен FM-стереоприемник для прослушивания радиопередач через совместимую минигарнитуру или через громкоговоритель. См. раздел [Музыка \(Меню 7\)](#) на стр. 113.

■ Музыкальная клавиша

В телефоне предусмотрена специальная клавиша для включения музыкального проигрывателя и радиоприемника. Музыкальная клавиша позволяет быстро переходить между музыкальными приложениями, а также закрывать их.

■ Громкоговоритель

Встроенный громкоговоритель можно использовать для прослушивания музыки и радиопередач.

■ Полифонический звук

Полифонический звук – это одновременное воспроизведение нескольких звуковых компонентов, что создает естественность звучания мелодий. Полифонические мелодии используются в сигналах вызова и в сигналах о

приеме сообщения. Для создания полифонических мелодий в телефоне запрограммировано звучание более 128 музыкальных инструментов, однако одновременно может звучать не более 24 инструментов. 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. 83) либо загружать с помощью меню "Галерея" (см. раздел [Галерея \(Меню 8\)](#) на стр. 124) (услуги сети).

■ Приложения Java™

Телефон поддерживает язык Java 2 Micro Edition (J2ME™) – версию языка Java, предназначенную специально для малогабаритных электронных устройств. Телефон содержит несколько приложений и игр Java и поддерживает загрузку новых приложений и игр с WAP-страниц. См. раздел [Приложения \(Меню 11\)](#) на стр. 132.

■ Мультимедийные сообщения (MMS)

Телефон позволяет передавать мультимедийные сообщения, содержащие текст и картинку, а также принимать сообщения, содержащие текст, картинку и звуковой фрагмент. Картинки и мелодии можно сохранять для использования при настройке телефона. См. раздел [Мультимедийные сообщения](#) на стр. 80. Функция передачи мультимедийных сообщений является услугой сети.

■ **Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS)**

Технология GPRS позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сотовую сеть (услуга сети). GPRS является одним из каналов передачи данных, который обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет. Канал GPRS можно использовать для доступа к услугам WAP, передачи сообщений MMS и SMS, а также для загрузки приложений Java.

Для использования технологии GPRS

- Обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS, тарифах 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 WAP](#) на стр. 146, [Параметры сообщений](#) на стр. 88 и [Параметры канала передачи GPRS](#): на стр. 149.

■ **Услуга загрузки параметров через радиointерфейс (OTA)**

Для того, чтобы использовать WAP, MMS, GPRS и другие услуги сотовой сети, в телефоне должны быть сохранены правильные параметры. Эти параметры можно получить в интеллектуальном сообщении (OTA) от поставщика услуг,

и в этом случае достаточно сохранить параметры в памяти телефона. Дополнительную информацию о предоставлении этих параметров можно получить у местного дилера Nokia.

■ Карта памяти

В новый телефон установлена отформатированная карта памяти объемом 64 Мбайт для сохранения музыкальных файлов, загруженных приложений и игр Java, а также принятых и загруженных мелодий AAC/MIDI/MP3. См. раздел [Карта памяти](#) на стр. 143.

На карте памяти можно создавать резервные копии телефонной книги, календаря, текстовых сообщений и закладок, а также восстанавливать эти данные с карты памяти. См. раздел [Резервное копирование и восстановление данных](#) на стр. 141.

Используйте только совместимые с телефоном карты памяти. Карты памяти, отформатированные и записанные на другом устройстве, могут оказаться непригодными для телефона Nokia 3300. В телефон можно устанавливать совместимые карты памяти объемом до 128 Мбайт. См. раздел [Извлечение и установка карты памяти](#) на стр. 35.

1. О телефоне

■ Клавиши и разъемы

1. Клавиша включения

Включение и выключение телефона.

Также служит для переключения режимов (однократное нажатие в режиме ожидания).





2. Клавиша регулировки громкости

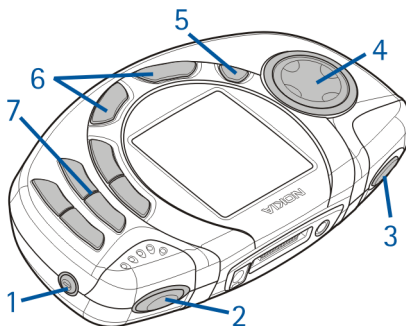
Регулировка громкости динамика телефона, минигарнитуры и громкоговорителя.

3. Музыкальная клавиша


Эта клавиша позволяет быстро открывать и закрывать приложения *Плейер* и *Радио*.

4. Клавиша прокрутки в четырех направлениях


Вверх , вниз , влево  и вправо 




Перемещение по спискам имен, телефонных номеров, меню или значений параметров. Также выполняет дополнительные функции: поиск каналов в радиоприемнике, настройка и управление проигрывателем (воспроизведение, стоп, перемотка вперед и назад) и др.


5. **Клавиша записи** 


Запись с радиоприемника (если включен) или с внешней аудиоаппаратуры (если подключена к телефону).

6. **Клавиши выбора**  и 



Назначение этих клавиш изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишами, например, **Меню** и **Тел.кн.** в режиме ожидания.

Правой клавише выбора  можно назначить функцию **Актив**, что позволяет создать специальное меню, содержащее различные функции телефона, и обращаться к этим функциям с помощью правой клавиши выбора. См. раздел **Меню быстрого доступа** на стр.97.

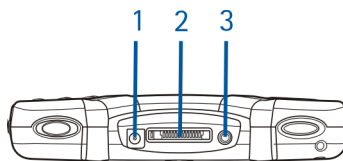
Клавиша  служит для отправки вызова и ответа на вызов. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплей выводится список последних набранных номеров.

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.

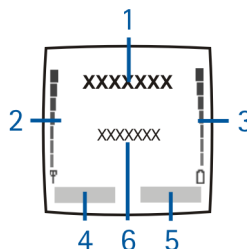
1. Разъем для подключения зарядного устройства
2. Разъем Pop-Port™ для подсоединения минигарнитуры, интерфейсного кабеля и комплекта индуктивной связи
3. Разъем аудиовхода для подсоединения к телефону внешней аудиоаппаратуры (с помощью аудиокабеля)



■ Режим ожидания

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

1. Название 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 соответствует функция **Тел.кн.**; кроме того, этой клавише можно назначить функцию **Актив.**
 6. Название дорожки (когда включено приложение *Плейер*).
Номер радиоканала (когда включено приложение *Paguo*).
- Инструкции по включению отображения даты и времени в режиме ожидания приведены в разделах **Часы** на стр. 98 и **Дата** на стр. 98.
- См. также раздел **Индикаторы на дисплее в режиме ожидания** на стр. 26.

Экранная заставка










Экранная заставка (в виде цифровых часов) служит для экономии энергии аккумулятора в режиме ожидания. Эта функция автоматически активизируется по истечении определенного времени бездействия телефона. См. раздел **Экранная заставка** на стр. 107. Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу.










Если часы телефона не установлены, на дисплее отображается значение "00:00". Инструкции по установке времени приведены в разделе **Часы** на стр. 98.

Фоновый рисунок

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновая картинка. См. раздел **Фоновый рисунок** на стр. 106.

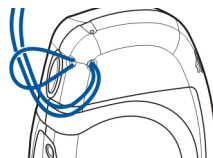
Индикаторы на дисплее в режиме ожидания

-  Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. раздел [Чтение и ответ на текстовое сообщение или на сообщение электронной почты](#) на стр. 76.
-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. раздел [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 83.
-  Получено одно или несколько голосовых сообщений. См. раздел [Голосовые сообщения](#) на стр. 87.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 38.
-  Для параметров *Вариант звукового сигнала* и *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел [Настройка сигналов](#) на стр. 108.
-  Установлен будильник (*Вкл.*). См. раздел [Будильник \(Меню 6\)](#) на стр. 112.
-  Работает таймер. См. раздел [Таймер](#) на стр. 139.
-  Секундомер работает в фоновом режиме. См. раздел [Секундомер](#) на стр. 140.
-  Установлено соединение GPRS. Индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея.

-  Соединение GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  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. 99.
- 1 или 2** Выбранная телефонная линия (при использовании двух линий). См. раздел [Телефонная линия на выход](#) на стр. 102.
-  Включен громкоговоритель.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы. См. раздел [Установки защиты](#) на стр. 110.
-  Активен временный режим (т. е. режим, установленный на определенное время). См. раздел [Режимы \(Меню 4\)](#) на стр. 96.
-  или  К телефону подсоединена минигарнитура или комплект индуктивной связи.

■ О шнурке для переноски телефона

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



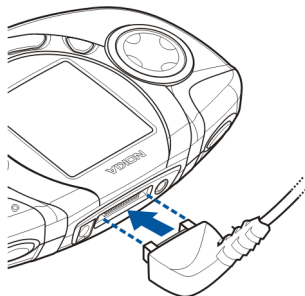
■ Минигарнитура

Для подсоединения минигарнитуры

Включите штекер кабеля минигарнитуры в разъем Pop-Port, расположенный наверху телефона.

Для отсоединения минигарнитуры

Отсоедините кабель минигарнитуры от разъема Pop-Port, взявшись за штекер (а не за кабель!).



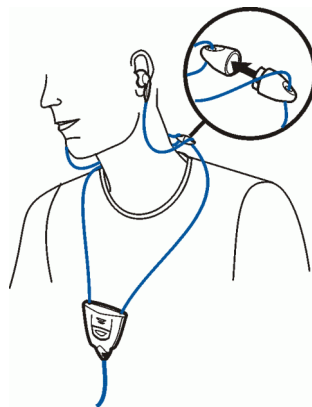
К телефону можно подсоединить стереомингарнитуру HDS-3H и носить ее, например, как показано на рисунке.

Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе.

Для ответа на вызов при подсоединенной минигарнитуре

Для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.

Следует иметь в виду, что при пользовании минигарнитурой снижается реакция на звуки окружающей среды. Не пользуйтесь минигарнитурой в критически важных ситуациях.



■ Подсоединение и применение кабелей из комплекта телефона

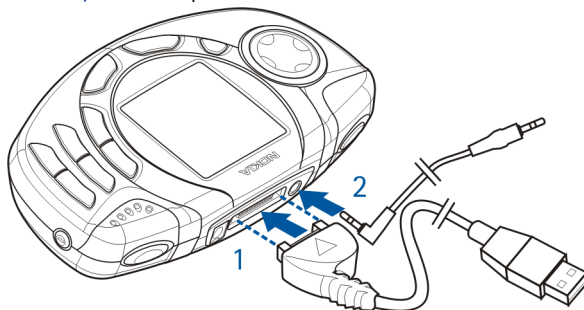
С помощью интерфейсного кабеля DKU-2 (1) телефон можно подключить к совместимому компьютеру. Для работы с музыкальными файлами и их загрузки из компьютера на карту памяти, установленную в телефон, служит приложение [Nokia Audio Manager](#). См. раздел [Nokia Audio Manager](#) на стр. 162.



Примечание. Перед подключением телефона к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля закройте все приложения в телефоне и отсоедините от него аудиокабель.

Посылка телефонных вызовов невозможна, если телефон подключен к компьютеру.

Для записи музыки телефон можно подсоединить к внешней аудиоаппаратуре с помощью прилагаемого аудиокабеля ADE-2 (2). См. раздел [Запись музыки](#) на стр. 120.



Внимание! Не подключайте телефон к компьютеру до завершения установки программного обеспечения Nokia Audio Manager с компакт-диска из комплекта поставки телефона.

Завершение соединения телефона с компьютером

При подключении телефона к компьютеру на панели задач Windows (с правой стороны) появляется значок *Отключение или извлечение аппаратного устройства*, который указывает, что к компьютеру подсоединено устройство хранения данных USB. Для завершения соединения телефона с компьютером щелкните мышью на этом значке и выберите *Остановить запоминающее устройство USB - Nokia 3300*. Интерфейсный кабель можно отсоединять после получения соответствующего уведомления операционной системы Windows.



Внимание! Для обеспечения надлежащего завершения всех операций с картой памяти не отсоединяйте интерфейсный кабель до тех пор, пока на экране не появится соответствующее уведомление Windows. Неконтролируемое завершение операций с картой памяти может стать причиной повреждения карты памяти и утраты сохраненной на карте информации. В этом случае может потребоваться форматирование карты памяти. При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

2. Знакомство с телефоном

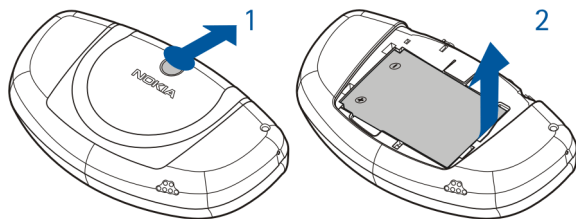
■ Установка SIM-карты и аккумулятора

- 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 заменой панелей выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства и других устройств. Не храните и не пользуйтесь телефоном без панелей.

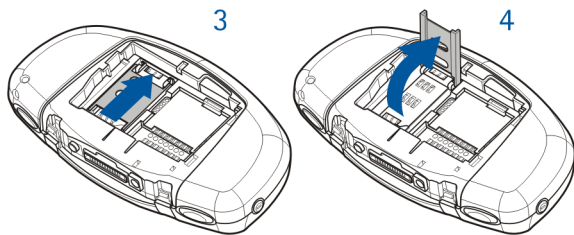
1. Отделите от телефона заднюю панель.

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

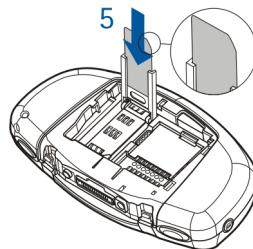
Если в телефоне установлен аккумулятор, извлеките его, подняв за край из гнезда (2).



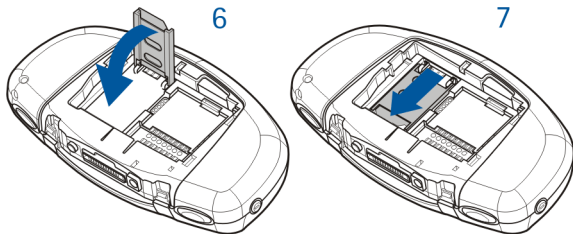
2. Освободите держатель SIM-карты, сдвинув держатель назад (3) и подняв его вверх (4).



3. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты (5). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы скошенный угол карты был обращен вверх, а позолоченные контакты - в сторону контактов телефона.

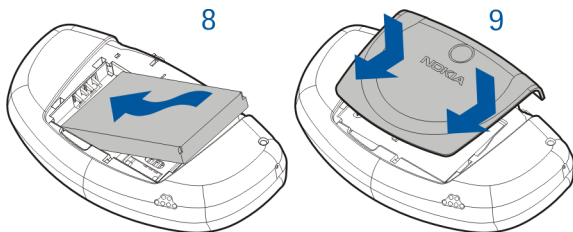


4. Закройте и зафиксируйте держатель SIM-карты (6) и (7).



5. Установите аккумулятор (8).

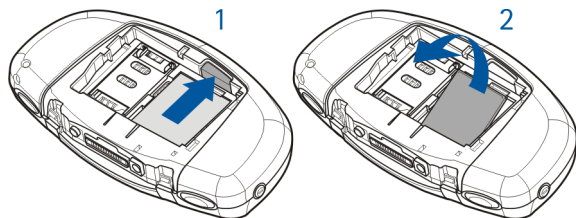
Для установки задней панели введите фиксаторы задней панели в соответствующие отверстия телефона. Сдвиньте панель вдоль телефона до защелкивания (9).



■ Извлечение и установка карты памяти

В новом телефоне установлена отформатированная карта памяти объемом 64 Мбайт.

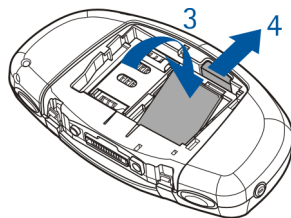
- Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.
1. Убедитесь в том, что телефон выключен.
 2. Повернув телефон задней стороной к себе, откройте заднюю панель и извлеките аккумулятор. См. шаг 1 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр.32.
 3. Для извлечения карты памяти нажмите кнопку фиксатора карты (1) и поднимите карту (2). Будьте осторожны, чтобы не поцарапать позолоченные контакты карты.



Для установки карты памяти нажмите кнопку фиксатора карты (4) и, не отпуская ее, вставьте карту на место (3).

Позолоченные контакты карты памяти должны быть обращены вниз.

4. Зафиксировав карту памяти, установите аккумулятор, затем заднюю панель, сдвинув ее вдоль телефона на место. См. шаг 5 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр. 32.



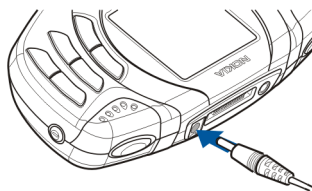
■ Зарядка аккумулятора

1. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному сверху 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 будет готов 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-7 требуется до 4 часов 30 мин, если аккумулятор полностью разряжен.

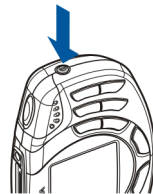
■ Включение и выключение телефона



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

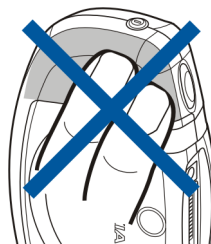
Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения .

Если SIM-карта правильно установлена в телефон, а на дисплей выводится сообщение *Вставить SIM-карту* или *SIM-карта не подходит*, 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**.
 - 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. 15.

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

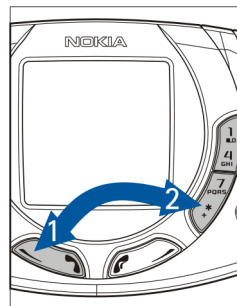
Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш (например, когда телефон находится в кармане или в сумке).


- **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. 103.

Инструкции по включению блокировки клавиатуры во время разговора приведены в разделе [Функции режима разговора](#) на стр. 49.



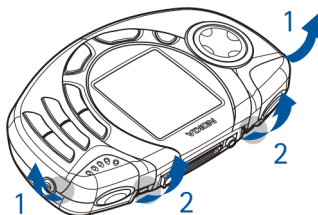
Примечание. При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее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

■ Замена панелей

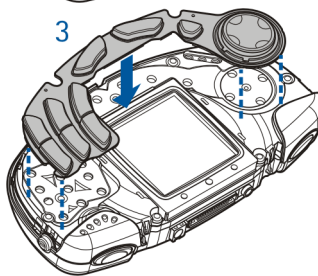
Перед заменой панели выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства и прочего оборудования. Не храните и не пользуйтесь телефоном со снятыми панелями.

1. Снимите заднюю панель. См. шаг 1 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр. 32.

2. Для того, чтобы снять переднюю панель, аккуратно потяните панель, держа ее с обеих сторон (1), и отделите панель от телефона, начиная с верхней стороны (2).

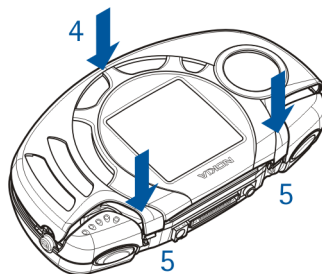


3. Установите клавиатуру на телефон (3).




4. Для установки передней панели сначала совместите фиксаторы, расположенные в нижней части панели, с соответствующими отверстиями в телефоне (4), затем аккуратно прижмите панель к телефону (5).

5. Установите заднюю панель. См. шаг 5 в разделе [Установка SIM-карты и аккумулятора](#) на стр. 32.



3. Музыкальные функции

В телефон встроено два приложения: *Плейер* для прослушивания музыкальных файлов MP3 и AAC, сохраненных на карте памяти, и *Paguo* для прослушивания радиопередач. С помощью специальной музыкальной клавиши , расположенной в верхней части телефона слева, можно быстро открывать и закрывать оба приложения (*Плейер* и *Paguo*).

Для создания и упорядочивания цифровых музыкальных файлов и списков воспроизведения на совместимом компьютере, а также для загрузки этих файлов на карту памяти телефона можно использовать приложение Nokia Audio Manager. Списки воспроизведения преобразуются в телефоне в списки дорожек. См. раздел [Nokia Audio Manager](#) на стр. 162.

Можно также записывать музыку с радиоприемника или внешнего музыкального проигрывателя. См. раздел [Запись музыки](#) на стр. 120.

Для регулировки громкости служит клавиша, расположенная в верхней части телефона справа.









Внимание! Продолжительное прослушивание музыки при большой громкости может привести к травмированию органов слуха.

■ Прослушивание музыки

Нажмите музыкальную клавишу и выберите *Плейер*.

Для управления проигрывателем служит клавиша прокрутки:

- Для перехода вперед или назад в пределах текущей дорожки нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или  соответственно.
- Для перехода к следующей или предыдущей дорожке в списке дорожек нажмите клавишу  или  соответственно.
- Для остановки воспроизведения нажмите .
- Для продолжения воспроизведения нажмите .

Нажав **Вар-нты**, можно открыть меню функций музыкального проигрывателя. Например, для прослушивания музыки через громкоговоритель выберите *Динамик* в меню **Вар-нты**.



Для того, чтобы закрыть приложение *Плейер*, нажмите музыкальную клавишу и выберите *Откл. музыку*.

Дополнительная информация приведена в разделе **Музыкальный проигрыватель** на стр. 114.

■ Прослушивание радиопередач

Подсоедините минигарнитуру к телефону. См. раздел [Минигарнитура](#) на стр. 28. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе.

Нажмите музыкальную клавишу и выберите *Paguo*.

Для настройки радиоканала нажмите и удерживайте нажатой клавишу  и  - начнется поиск. Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция.



Нажав **Вар-нты**, можно открыть меню функций. Например, для ввода частоты радиоканала выберите *Дать частоту* в меню **Вар-нты**.

Дополнительная информация приведена в разделе [Радио](#) на стр. 116.

4. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова


Посылка телефонных вызовов невозможна, если к телефону подсоединен интерфейсный кабель. Отсоедините кабель перед посылкой 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. Вызовы, рассматриваемые здесь как международные, в некоторых случаях могут быть межзональными вызовами в пределах одной страны.
 2. Для вызова номера нажмите .
 3. Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите .
- См. также раздел [Функции режима разговора](#) на стр. 49.





Примечание. На время телефонного разговора воспроизведение музыки приостанавливается, а звук радиоприемника отключается. После завершения вызова воспроизведение автоматически возобновляется, а радиоприемник включается снова.




Посылка вызова с помощью телефонной книги

- См. раздел [Поиск контакта в телефонной книге](#) на стр. 58. Для вызова номера, выведенного на дисплей, 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 отправки вызова.


Вызов своего автоответчика (услуга сети)

- 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. 87.

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. 61). 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 номера](#) на стр. 101.

Набор номера голосом

Для набора номера можно произнести одно или несколько слов, записанных в качестве голосовой метки для этого номера. См. раздел [Набор номера голосом](#) на стр. 62.


Организация конференции

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

1. Вызовите первого участника конференции.
2. Для подключения нового участника нажмите **Вар-нты** и выберите *Новый звонок*.
3. Введите (или найдите в телефонной книге) номер нового участника и нажмите **Вызов**. Первый вызов переводится в режим удержания на линии.
4. После ответа абонента подключите первого участника к конференции. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Конфер.-связь*.
5. Для подключения к конференции новых участников повторите шаги 2 – 4.
6. Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно: Нажмите **Вар-нты**, выберите *Приватно*, затем выберите участника конференции. Для возврата в конференцию нажмите **Вар-нты** и выберите *Конфер.-связь*.
7. Для завершения конференции нажмите .

■ 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, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.



Совет. Если включить режим *Переагр., если свой No. занят*, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел [Переадресация вызовов](#) на стр. 99.

При поступлении входящего вызова на дисплее отображается имя вызывающего абонента, его телефонный номер или текст *Номер засекречен* либо *Звонок*. Если в телефонной книге сохранено несколько имен, номера которых совпадают с номером вызывающего абонента, на дисплей выводится только телефонный номер (если его определение возможно).

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 . Функция ожидающего вызова является услугой сети.

Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* приведены в разделе [Услуга ожидающего вызова](#) на стр. 101.

■ Функции режима разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами 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*, *Конфер.-связь*, *Приватно*, *Ответить Не отвечать*.





Блок кнопок - включение блокировки клавиатуры.

DTMF-сигнал - передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля и номера банковского счета). Введите (или найдите в телефонной книге) строку DTMF и нажмите **OK**. 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.

5. 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 **2** АВВР
НВВС - **9** ЫЮИО
ЫЮИО. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.



Например, для ввода слова **Nokia** (когда выбран английский словарь) нажмите **6** РСТУ
ИВТЮ (N), **6** РСТУ
ИВТЮ (o), **5** МНОП
ЗНЛ (k), **4** ЮИОЛ
ЫВН (i) и **2** АВВР
НВВС (a):



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. 53.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав **□** (пробел) или клавишу прокрутки в любом направлении (перемещение курсора в новую позицию).


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 **Сохр.** 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. 102).

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 клавишу прокрутки в любом направлении, 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. 53.

■ 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 клавишу 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 клавиши прокрутки выделите требуемый символ и нажмите **Взять**.

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

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 номер (или найдите его в телефонной книге) и нажмите **ОК**.
- Для вставки имени из телефонной книги 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*.

6. Телефонная книга (Имена)

Имена и телефонные номера можно записывать в память телефона (внутренняя телефонная книга) и в память SIM-карты (телефонная книга на SIM-карте).

- Во внутренней телефонной книге можно сохранить до 200 контактов с именами, телефонными номерами и текстовыми примечаниями. Максимальное количество контактов зависит от общей длины имен, а также от количества связанных с ними телефонных номеров и текстовых примечаний.

Записи телефонной книги хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 16).

- Телефон предназначен для работы с SIM-картами, на которых может храниться до 250 контактов. Контакты, сохраненные на SIM-карте, помечены значком .

■ Параметры телефонной книги

Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Настройка*. Меню содержит следующие функции:

- *Выбор памяти* – выбор телефонной книги. Для доступа к контактам из обеих телефонных книг выберите *Телефон и SIM*. При выборе *Телефон и SIM* новые контакты сохраняются в памяти телефона.

- *Варианты обзора* – выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в телефонной книге.
- *Состояние памяти* – просмотр количества сохраненных в выбранной телефонной книге контактов, а также количества свободных ячеек.

■ Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое)

Контакты сохраняются в выбранной памяти (см. раздел [Параметры телефонной книги](#) выше).


1. Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Дать новое*.
2. Введите имя и нажмите **ОК**. См. раздел [Обычный ввод текста](#) на стр. 52.
3. Введите телефонный номер и нажмите **ОК**.
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 контакта 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 отправки 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. 55.
 2. Для доступа к списку контактов нажмите  или  в режиме ожидания.
 3. Прокрутите список до контакта (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 гол.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 **OK**, чтобы сохранить информацию.
 7. Нажмите **Назад**, **Выйти** для возврата в режим ожидания.



Изменение основного номера



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

■ Поиск контакта в телефонной книге

1. Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Найти*.
2. В поле поиска можно ввести несколько начальных букв имени, которое требуется найти.
Клавиши  и  служат для прокрутки списка контактов, а  и  - для перемещения курсора в поле поиска.
3. Прокрутите список до требуемого контакта и нажмите **Детали**.
Просмотрите информацию о выбранном контакте.



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

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

■ Изменение контакта

Найдите контакт, который вы хотите изменить, и нажмите **Детали**.

Прокрутите список до имени, телефонного номера или текстового примечания, которое вы хотите изменить, и нажмите **Вар-нты**. Выберите **Изменить имя**, **Изменить номер** или **Изм. гол.инфо**, отредактируйте имя, телефонный номер или текстовое примечание и нажмите **ОК**.

■ Удаление контактов

Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите **Тел.книжка**), затем выберите **Удалить**.

- Для удаления контактов по одному выберите **По одному** и прокрутите список до контакта, который требуется удалить. Нажмите **Удалить**, затем **ОК** для подтверждения операции.
- Для удаления всех контактов из телефонной книги выберите **Стереть все**, выберите телефонную книгу (**Телефон** или **SIM-карта**) и нажмите **Удалить**. Нажмите **ОК** и введите защитный код для подтверждения операции.

■ Копирование телефонной книги

Телефон позволяет копировать контакты из памяти телефона на SIM-карту и наоборот.

1. Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите **Тел.книжка**), затем выберите **Скопировать**.

2. Выберите направление копирования (*Из телефона на SIM* или *CSIM в память телефона*).
3. Выберите *По одному*, *Все сразу* или *Стандарт. номера*.
 - Если выбрана функция *По одному*, прокрутите список до контакта, который вы хотите 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 контакты (*Сохр.оригинал* или *Переместить*).
 - Если выбран режим *Все сразу* или *Стандарт. номера*, нажмите **OK**, когда на дисплее появится запрос *Начать копировать?* или *Начать перемещать?*

■ Передача и прием визитной карточки

Телефон позволяет передавать и принимать информацию об абонентах в виде визитных карточек в интеллектуальных сообщениях OTA (услуга сети).

Прием визитной карточки


После приема визитной карточки в сообщении OTA нажмите **Обзор**. Нажмите **Сохр.** для сохранения визитной карточки в памяти телефона. Для отклонения визитной карточки нажмите **Выйти**, затем **OK**.

Передача визитной карточки

Телефон позволяет передавать визитные карточки в сообщениях OTA в совместимый телефон, поддерживающий стандарт vCard.

1. Найдите в телефонной книге контакт, который вы хотите передать, нажмите **Детали**, **Вар-нты** и выберите *Послать визитку*.
2. Для передачи визитной карточки в сообщении OTA выберите *Как SMS-сообщ.*

■ Быстрый набор номера

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Быстрые наборы* и прокрутите список до требуемой клавиши быстрого набора. Клавиша  зарезервирована для вызова автоответчика.

Нажмите **Задать**, **Найти** и выберите сначала контакт, затем номер, который вы хотите 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 номера* на стр. 101.

Инструкции посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора приведены в разделе *Быстрый набор телефонного номера* на стр. 46.

■ Набор номера голосом

Для набора номера можно произнести одно слово или несколько слов, записанных в качестве "голосовой метки" для этого номера. Голосовой меткой может служить, например, имя абонента.

Функция набора номера голосом не работает во время передачи и приема данных через соединение GPRS.

Голосовые метки хранятся в памяти телефона. При замене SIM-карты и сохранении новых голосовых меток все записанные ранее голосовые метки удаляются.

Замечания о функции набора номера голосом



При использовании функции набора номера голосом следует иметь в виду следующее:

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




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

Запись голосовой метки

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

Посылка вызова голосом

В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не подаст короткий тональный сигнал. Держите телефон в обычном положении рядом с ухом и четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит голосовую метку и вызывает соответствующий телефонный номер.

Если голосовая метка не найдена или не распознана, телефон вернется в режим ожидания.


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

Воспроизведение, изменение и удаление голосовой метки

В режиме ожидания нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите **Тел.книжка**), затем выберите **Фонограммы**. Найдите имя или телефонный номер, нажмите **Вар-нты** и выберите требуемую функцию.


■ Информационные номера

Эта функция позволяет вызывать информационные номера поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Инфо-номера*. Прокрутите список до требуемого информационного номера и нажмите , чтобы вызвать этот номер.

■ Телефонные номера поставщика услуг

Эта функция позволяет вызывать служебные номера поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте.

Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Сервис-номера*. Прокрутите список до требуемого 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 **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), затем выберите *Свои номера*. Прокрутите список до требуемого имени или номера и нажмите **См.**

■ Группы абонентов

Контакты, сохраненные в телефонной книге, можно включать в группы абонентов. Для каждой группы абонентов можно назначить специальный сигнал вызова, а также логотип, который будет отображаться на дисплее при поступлении вызова от абонента из этой группы. 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. 108.

Нажмите **Тел.кн.** (или нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*), выберите *Абонент.группы*, затем требуемую группу абонентов. 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* - для добавления контакта в группу абонентов нажмите **Вар-нты** и выберите *Добавить новое*. Прокрутите список до контакта, который требуется добавить в группу абонентов, и нажмите **Добав.**



Для удаления контакта из группы абонентов прокрутите список до этого контакта, нажмите **Вар-нты** и выберите *Убрать из группы*.

7. 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. 104.

■ Доступ к функциям меню

С помощью прокрутки

1. Для перехода в режим меню нажмите **Меню**.
2. С помощью клавиши  или  прокрутите меню, например, до пункта *Настройка* и нажмите **Выбрать** для выбора функции.
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 вызова большинства из них можно использовать соответствующие номера быстрого выбора.

- Для перехода в режим меню нажмите **Меню**. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора требуемой функции меню.



Например, для включения (*Вкл.*) функции *Ответ любой кнопкой* нажмите **Меню**, $\frac{4}{\text{Меню}}$, $\frac{2}{\text{Меню}}$, $\frac{2}{\text{Меню}}$ и $\frac{1}{\text{Меню}}$. Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.

Обратите внимание на то, что для доступа к функциям меню 1 необходимо нажать **Меню** и ввести 0 и 1. Затем введите остальные цифры требуемого номера быстрого выбора.

■ Список функций меню

1. Сообщения



1. Текст.сообщ.
1. Новое сообщ.
2. Принятое
3. Новый e-mail
4. Отправленное
5. Архив
6. Шаблоны
7. Свои папки
8. Удалить сообщ.
2. MMS-сообщения
1. Новое сообщ.
2. Принятое
3. Исходящие
4. Отосланное
5. Сохраненное
6. Удалить сообщ.
3. SMS-Чат
4. Голос.сообщения
1. Прослушать
голос.сообщения
2. Задать номер
голосового П/Я

5. Инфо-сообщения

1. Служба информации
2. Тематика
3. Язык
4. Инфо-тематика, заданная на SIM
5. Прочсть¹
6. Настройки сбщ.
1. Текст.сообщ.
2. MMS-сообщения
3. Др.настройки
7. Сервис-команды

2. Звонки



1. Непринятые
звонки
2. Принятые звонки
3. Набранные номера
4. Стереть последние звонки
1. Все
2. Непринятые
3. Принятые
4. Набранные

1. Это меню доступно только в том случае, если имеются принятые информационные сообщения.

5. Длительность звонка
 1. Последний звонок
 2. Принятые звонки
 3. Набранные звонки
 4. Длительность всех звонков
 5. Сбросить счетчики на ноль
6. Показ стоимости разговоров
 1. Единицы последнего звонка
 2. В единицах для всех звонков
 3. Показ стоимости разговоров
7. Счетчик данных GPRS-передачи
 1. Послано данных за последн.сеанс
 2. Принято данных за последн.сеанс
 3. Всего передано
 4. Всего принято
 5. Сбросить счетчики
8. Таймер GPRS-связи
 1. Последний сеанс
 2. Все сеансы
 3. Сбросить таймеры

3. Тел.книжка

1. Найти
2. Дать новое



3. Удалить
 4. Скопировать
 5. Настройки
 1. Выбор памяти
 2. Варианты обзора
 3. Состояние памяти
 6. Быстрые наборы
 7. Фонограммы
 8. Инфо-номера
 9. Сервис-номера
 - 10.Свои номера
 - 11.Абонент.группы
- ### 4. Режимы
1. Обычный
 1. Включить
 2. Конфигурация
 3. Временный
 2. Без звука (те же подменю, что и в меню Обычный)
 3. Совещание (те же подменю, что и в меню Обычный)
 4. На улице (те же подменю, что и в меню Обычный)
 5. Пейджер (те же подменю, что и в меню Обычный)



5. Настройки



1. Меню быстрого доступа
 1. Правая клавиша выбора
 2. Варианты
 3. Упорядочить
2. Установка времени и даты
 1. Часы
 2. Дата
 3. Коррекция: дата и время
3. Настройка режима звонков
 1. Переадресация
 2. Ответ любой кнопкой
 3. Автодозвон
 4. Быстрый набор
 5. Услуга режима ожидания
 6. Резюме звонка
 7. Свой номер определяется
 8. Телефонная линия на выход¹
4. Установки телефона
 1. Язык
 2. Автоматический блок кнопок
 3. Индикатор соты
 4. Приветствие
 5. Выбор сотовой сети
 6. Подтверждать ресурсы SIM
 7. Включить пояснения
 8. Мелодия запуска
5. Настройка звука
 1. Эквалайзер
 2. Баланс
 3. Громкость
 4. Стерео-эффект
 5. Вернуть станд. настройки звука
6. Настройка дисплея
 1. Фоновый рисунок
 2. Цветовая схема экранка
 3. Логотип оператора
 4. Отсрочка заставки
 5. Контрастность дисплея
7. Настройка сигналов
 1. Вариант звуку сигнала
 2. Мелодия

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

3. Громкость звонка
 4. Вибрация
 5. Сигнал о сообщении
 6. Тоны клавиатуры
 7. Предупредительные сигналы
 8. Сигнал на
8. Настройки аксессуара¹
1. Наушник
 2. Слух. аппарат
9. Установки защиты
1. Запрос PIN-кода
 2. Режим запрета звонков
 3. Разрешенные номера
 4. Закрытая группа
 5. Уровень защиты
 6. Коды доступа
10. Вернуть заводские установки
- 6. Будильник**



7. Музыка

1. Плеер
2. Радио
3. Звукозапись
4. Настройка звука



8. Галерея

1. См. папки
 1. Графика
 2. Мелодии
2. Добавить папку
3. Удалить папку
4. Переименовать
5. Загруз. Галереи
 1. Загруз. графики
 2. Загруз. мелодий



9. Органайзер

1. Календарь
2. Дела



10. Игры

1. Выбрать игру
2. Загрузка игр
3. Память



1. Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к минигарнитуре или комплекту индуктивной связи.

4. Настройки
 1. Звуки
 2. Подсветка
 3. Вибрация

11. Приложения

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



12. Экстра

1. Голосовые команды
2. Калькулятор
3. Таймер обратного отсчета
4. Секундомер
5. Резерв и возврат
6. Карта памяти



13. Минибраузер

1. В начало



2. Закладки
3. Ссылки загрузки
4. Сервис-прием
5. Настройки

1. Настройки связи

1. Действующие настройки
2. Изменить настройки
2. Настройка компоновки
 1. Перенос текста
 2. Размер шрифта
 3. С показом изображений
3. Установки защиты
 1. Сертификаты авторизации
 2. Интернетмаркеры
4. Настройка сервис-приема

6. На адрес
7. Очистить кэш

14. Услуги SIM¹



1. Функция доступна только в том случае, если она поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню зависят от используемой SIM-карты.

8. 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. Передача текстовых и мультимедийных сообщений, а также сообщений электронной почты – это услуги сотовой сети.



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. 88).



Примечание. При передаче текстовых сообщений и сообщений электронной почты 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. Но это не означает, что текстовое сообщение или сообщение электронной почты получено адресатом. Дополнительную информацию об услуге SMS можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Текстовые сообщения

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



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.


Текстовые сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 16).

Ввод и передача сообщений

Количество символов, которые можно ввести, и номер части составного сообщения выводятся в правом верхнем углу дисплея. Например, 10/2 означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.

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



Совет. Для того, чтобы быстро открыть редактор сообщений, нажмите  в режиме ожидания.

2. Введите текст сообщения. См. раздел **Ввод текста** на стр. 50. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или картинки приведены в разделе **Шаблоны** на стр. 78.
3. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите **Отправить**.
4. Введите номер адресата или найдите его в телефонной книге.
Нажмите **OK** для передачи сообщения.

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 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. 88.

Ввод и передача сообщений электронной почты


Для того, чтобы передавать сообщения электронной почты с использованием услуги SMS (услуга сети), в памяти телефона должны быть сохранены параметры электронной почты (см. раздел **Параметры сообщений** на стр. 88). Инструкции по сохранению адресов электронной почты в


телефонной книге приведены в разделе [Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени](#) на стр. 56.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Новый e-mail*.
2. Введите или найдите в телефонной книге адрес электронной почты и нажмите **OK**.
3. Если требуется, введите тему сообщения и нажмите **OK**.
4. Введите текст сообщения. См. раздел [Ввод текста](#) на стр. 50. 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. 79. 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**.

Чтение 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.

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 непочитанным текстовым сообщением отображается значок , а перед непросмотренным графическим сообщением – 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. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

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

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

Выберите *Взять гол.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 "Исходящие"

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*.

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 сообщения 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, картинку и звуковой фрагмент. Телефон может принимать мультимедийные сообщения, содержащие звуковой фрагмент, однако возможность передачи таких сообщений не предусмотрена. 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 может начислять оплату за каждое принятое сообщение.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

- Картинка: JPEG, GIF, PNG и BMP.

- Звук: MIDI, SP-MIDI (масштабируемый полифонический формат MIDI), обычные (монофонические) мелодии сигнала вызова (RGN) и WB-AMR.

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 WAP по каналу GSM (см. раздел [Ввод параметров вручную](#) на стр. 147). Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.


Мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 16).

Ввод и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений (услуга сети) приведены в разделе [Параметры мультимедийных сообщений](#) на стр. 90.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Новое сообщ.*
2. Введите текст сообщения. См. раздел [Ввод текста](#) на стр. 50.

В мультимедийное сообщение можно включить одну картинку. Для этого нажмите **Вар-нты** и выберите *Вст. картинку*. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Откройте одну из папок, прокрутите список до требуемой картинки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*. Значок


 в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит картинку.

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

Для вставки имени контакта из телефонной книги нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты, В тел.книжку*. Прокрутите список до требуемого контакта, нажмите **Вар-нты** и выберите *В тел.книжку*.

Для вставки номера нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты, Вставить номер*. Введите номер (или найдите его в телефонной книге) 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* (или *Послать в почту*).
5. Введите или найдите в телефонной книге 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 *Отсланное* в том случае, если для параметра *Сохранять отсланные* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры мультимедийных сообщений* на стр. 90.

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 сбщ.*

Мигающий индикатор  указывает на то, что память мультимедийных сообщений заполнена (см. раздел *Если память мультимедийных сообщений заполнена* на стр. 85).

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. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
 - *Стереть сообщ.* - удаление сообщения.
 - *Ответить* - ответ на сообщение. Для передачи ответа нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*. По умолчанию используется телефонный номер (или адрес электронной почты) отправителя.

- *Переслать на №.* или *Пересл. в почту* – пересылка сообщения на телефонный номер или адрес электронной почты.
- *Изменить* – редактирование сообщения (редактировать можно только сообщения, созданные в данном телефоне). См. раздел *Ввод и передача мультимедийного сообщения* на стр. 81.
- *Детали сообщ.* – просмотр темы, размера и класса сообщения.
- *Доп.инфо* – просмотр информации о вложенной картинке или звуковом фрагменте.
- *Воспроизвести* – прослушивание мелодии, содержащейся в сообщении.
- *Сохранить звук* – сохранение мелодии в папке *Галерея*.
- *Сохран. картинку* – сохранение картинки в папке *Галерея*.

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

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. 90.

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 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.

Для удаления всех сообщений из всех папок, содержащих текстовые сообщения, выберите **Все сообщения** и нажмите **ОК** в ответ на запрос **Удалить все сообщения из всех папок?** Если в папках содержатся непочитанные 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 как отдельное текстовое сообщение.

1. Для того, чтобы открыть сеанс чата, нажмите **Меню** и выберите **Сообщения, SMS-Чат**. Введите или найдите в телефонной книге 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. 50).
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 **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.

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**.

Для каждой телефонной линии можно задать свой телефонный номер автоответчика (см. раздел **Телефонная линия на выход** на стр. 102).

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

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



Совет. Для вызова автоответчика (если в памяти телефона сохранен его номер) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.

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 алресата по умолчанию* для сохранения телефонного номера, по которому будут передаваться сообщения при выборе данного режима передачи.

Для сообщения типа *Эл. почта* выберите *Сервер элект-ронной почты* для сохранения номера сервера электронной почты.

- *Отчет о передаче* – позволяет запросить от сети отчеты о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS* – позволяет установить GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений.
- *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 сбц., 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 сбц., 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.
- *Разрешить прием мультимедии* - выберите *Нет* для запрета приема мультимедийных сообщений либо *Да* или *В своей сети* для разрешения приема мультимедийных сообщений. В последнем случае (*В своей сети*) прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.
- *Входящие MMS-сообщ.* (эта функция присутствует в меню только в том случае, если прием мультимедийных сообщений разрешен) - выберите *Принимать* для автоматической загрузки новых мультимедийных сообщений или *Не принимать* для отклонения мультимедийных сообщений и их удаления в центре обслуживания.
- *Настройки связи* - определение параметров подключения WAP для загрузки мультимедийных сообщений. Активизируйте набор параметров, в котором будут сохранены параметры соединения, затем измените значения параметров. Дополнительную информацию 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 используемой услуги WAP (для ввода точки служит клавиша **1**) и нажмите **ОК**.
- *Тип сеанса* - выберите *Непрерывный* или *Временный*.
- *Канал данных* - выберите *GPRS*.
- *Точка входа GPRS-связи* - введите имя точки доступа и нажмите **ОК**. Имя точки доступа требуется для подключения к сети GPRS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Адрес IP-протокола* - введите адрес (для ввода точки служит клавиша *****) и нажмите **ОК**. Адрес IP предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Тип опознания* - выберите *С защитой* или *Обычное*.
- *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
- *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**.
- *Разрешить рекламу* - запрет или разрешение приема рекламных сообщений от службы рассылки рекламных мультимедийных сообщений.

Прием параметров мультимедийных сообщений в текстовом сообщении

Параметры соединения могут быть переданы в текстовом сообщении оператором сотовой сети или поставщиком услуг WAP (услуга сети).

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или

оператора сотовой сети, а также найти на Web-сервере Club Nokia (www.club.nokia.com, условия доступа зависят от страны).

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

Передача служебных команд - это услуга сети. 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 телефонной книге 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 неприятом 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. 46.
- *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.

Для каждой телефонной линии предусмотрены свои счетчики; на дисплей выводятся показания счетчиков для выбранной в данный момент линии. См. раздел **Телефонная линия на выход** на стр. 102.

- **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 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.

■ Телефонная книга (Меню 3)

Для доступа к функциям этого меню в режиме ожидания нажмите **Тел.кн.** либо нажмите **Актив** и выберите *Тел.книжка*.



Дополнительная информация приведена в разделе [Телефонная книга \(Имена\)](#) на стр. 55.

■ 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. 108.

Кроме того, режимы можно переименовывать с помощью функции *Название режима*. (Название режима *Обычный* изменить нельзя.)



Совет. Для быстрого переключения режимов в режиме ожидания нажмите клавишу включения телефона **⓪**, прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **Выбрать**.

■ Настройки (Меню 5)



Меню быстрого доступа

Правая клавиша выбора

Для изменения функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора в режиме ожидания, нажмите **Меню** и выберите **Настройки, Меню быстрого доступа, Правая клавиша выбора**. Предусмотрено два варианта: **Тел.кн.** и **Актив**.

Вариант **Актив** позволяет выбрать функции телефона, которые можно выполнять в режиме ожидания с помощью правой клавиши выбора.

Варианты

Для выбора функций, которые можно выполнять в режиме ожидания с помощью правой клавиши выбора, нажмите **Меню** и выберите **Настройки, Меню быстрого доступа, Варианты**. Выделите требуемую функцию и нажмите **Взять**.

Для удаления функции из списка выделите эту функцию и нажмите **Убрать**. Функцию **Тел.книжка** нельзя удалить из списка..

Для сохранения изменений нажмите **Есть!**, затем **Да**.

Упорядочить

Для изменения порядка функций, доступных с помощью правой клавиши выбора, нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Меню быстрого гоступа, Упорядочить*. Выделите функцию, нажмите **Передв.** и выберите направление перемещения.

Для сохранения изменений нажмите **Есть!**, затем **Да**.

Установка времени и даты

Часы

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

Для отображения текущего времени в правом верхнем углу дисплея в режиме ожидания выберите *Показать часы*. Выберите *Загать 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 длительного хранения телефона без аккумулятора может потребоваться снова установить время.

Дата

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

Для отображения даты, когда телефон находится в режиме ожидания, выберите *Показать 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 сохраняются старые значения). При обновлении времени некоторые установленные сигналы могут оказаться просроченными.

Параметры вызовов

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). Режимы переадресации, не поддерживаемые SIM-картой или сотовой сетью, отсутствуют в меню.

Выберите режим переадресации, например, *Переагр., если свой Но. 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 отключения режима переадресации выберите *Отменить*. Функция *Проверить* позволяет выяснить текущее состояние режима переадресации (включен или нет), если такая функция предусмотрена для режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Инструкции по включению отображения индикаторов переадресации в режиме ожидания приведены в разделе [Режим ожидания](#) на стр. 24.



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 , музыкальной клавиши , клавиши записи , 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 номера

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. 48.

Резюме звонка

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Резюме звонка*. Когда эта функция включена (*Показывать*), телефон кратковременно выводит на дисплей примерную 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.

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*.

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



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


Параметры 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.

Автоматическая блокировка клавиатуры



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

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*.

- Для активизации функции автоматической блокировки клавиатуры выберите *Вкл.*, на дисплее появится поле ввода *Загать задержку*. Введите время и нажмите **ОК**. Длительность задержки можно установить в диапазоне от 10 секунд до 60 минут.
- Для отмены автоматической блокировки клавиатуры выберите *Откл.*

См. также раздел [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 38.

Информация базовой станции

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Индикатор соты*. Выберите *Вкл.*, чтобы на дисплее 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 14)* на стр. 160.

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. 66.

Мелодия запуска

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

Настройка звука

Эквалайзер

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука, Эквалайзер*. Можно выбрать один из стандартных стилей (*Нормальный, Рок, Попса* и *Ритм и блюз*) либо настроить параметры эквалайзера и сохранить новый стиль (*Своя настройка*).

Баланс

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука, Баланс* для настройки баланса стереоканалов.

Громкость

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука, Громкость* для включения и отключения тонкомпенсации.

Сtereo-эффект

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука, Stereo-эффект* для включения и отключения эффекта расширения стереобазы.

Вернуть стандартные настройки звука

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука, Вернуть станд. настройки звука* для восстановления исходных (заданных изготовителем) значений аудиопараметров.

Дополнительная информация приведена в параграфе [Настройка звука](#) в разделе [Музыка \(Меню 7\)](#) на стр. 122.

Настройка дисплея

Фоновый рисунок

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновая картинка. Несколько картинок сохранено изготовителем в меню *Галерея*. Картинки можно также принимать в мультимедийных сообщениях или загружать с WAP-страниц и затем сохранять в меню *Галерея*. Телефон поддерживает графические форматы JPEG, GIF, BMP и PNG.

Для выбора фоновой картинки

1. Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Фоновый рисунок*.
2. Выберите *Сменить рисунок* - на дисплее появится список папок в меню *Галерея*.
3. Откройте папку и прокрутите список до требуемой картинки.
4. Для установки фоновой картинки нажмите **Вар-нты** и выберите *Сделать фоном*.

Фоновая картинка не отображается, когда активна экранная заставка.

Для включения/отключения отображения фоновой картинки

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Фоновый рисунок*. Для включения/отключения отображения фоновой картинки выберите *Вкл./Откл.* соответственно.

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 экранка*. Выберите требуемый цвет.

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 загрузке логотипов оператора в сообщениях SMS/MMS или с WAP-страниц можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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, по истечении которого на дисплее появляются цифровые часы. Длительность задержки можно установить в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

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. 96. При установке значений параметров в этом меню также изменяются параметры активного режима.

Параметр *Вариант звуко сигнала* определяет способ уведомления о поступлении входящего вызова. 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.
- Для установки мелодии, сохраненной на карте памяти, выберите пункт *См. карту памяти* 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. Полученную в сообщении ОТА или загруженную мелодию можно сохранить в меню *Галерея*, а также на карте памяти.

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 совместимой минигарнитуре или комплекту индуктивной связи.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуара*. Меню может содержать пункты *Наушник* и *Слух. аппарат*, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару.

- Выберите *Стандартный режим*, чтобы выбрать режим, который будет автоматически активизирован при подключении выбранного устройства. После подключения устройства можно выбрать другой режим.
- Выберите *Автоприем звонка*, чтобы телефон автоматически принимал входящие вызовы через пять секунд. Если для параметра *Вариант звуко сигнала* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает.

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 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.
- *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. 55), а также при копировании

информации из памяти телефона на SIM-карту или обратно (см. раздел [Копирование телефонной книги](#) на стр. 59).

- *Когда гостула* - 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 **OK**. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в телефонной книге), не удаляется.

■ Будильник (Меню 6)

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



Нажмите **Меню** и выберите *Будильник*. Введите время и нажмите **OK**. Для изменения времени подачи сигнала выберите *Вкл.*

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 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 включенным для отправки и приема вызовов. Не нажимайте клавишу **Да**, если использование телефона запрещено, может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

■ Музыка (Меню 7)

В телефон встроено два приложения: *Плеер* для прослушивания музыкальных файлов MP3 и AAC и *Paguo* для прослушивания радиопередач. Можно также записывать музыку со встроенного *Paguo* или внешнего музыкального источника. Карта памяти объемом 64 Мбайт позволяет записать или загрузить музыкальные файлы качества компакт-диска продолжительностью до двух часов.




Для регулировки громкости воспроизведения служит клавиша, расположенная наверху телефона.



Внимание! Продолжительное прослушивание музыки при большой громкости может привести к травмированию органов слуха.

Загрузка музыкальных файлов и списков воспроизведения из компьютера – см. раздел [Nokia Audio Manager](#) на стр. 162.

Музыкальная клавиша. Специальная клавиша, расположенная наверху телефона, позволяет быстро открывать и закрывать музыкальные приложения, а также переключаться между ними. Нажмите  для доступа к меню, содержащему функции *Плейер*, *Радио* и *Откл. музыку*.

Музыкальный проигрыватель

В телефон встроено приложение *Плейер*, которое предназначено для прослушивания музыкальных файлов формата MP3 и AAC, сохраненных на карте памяти.

Воспроизведение музыки возможно как через совместимую минигарнитуру, так и через громкоговоритель.

Для работы приложения *Плейер* в телефоне должна быть установлена карта памяти.

Для того, чтобы открыть приложение *Плейер*, нажмите **Меню** и выберите *Музыка, Плейер*.

Нажмите **Вар-нты**, когда приложение *Плейер* открыто, для доступа к перечисленным ниже функциям.


- *Воспроизвести* – воспроизведение текущей дорожки или *Стон* – для остановки воспроизведения.


- **Список дорожек** – выбор списка дорожек, созданного на компьютере в качестве списка воспроизведения и загруженного на карту памяти телефона. См. раздел [Список дорожек](#) на стр. 121.
- **Варианты воспр.** – выберите **Вразбивку** для воспроизведения дорожек активного списка дорожек в случайном порядке или **Повтор** для повторного воспроизведения текущей дорожки или всего активного списка дорожек.
- **Загрузка музыки** – загрузка WAP-страницы, адрес которой включен в список воспроизведения. Эта функция доступна только в том случае, если в список воспроизведения включен WAP-адрес.
- **Состояние памяти** – проверка объема свободной и занятой памяти на карте памяти.





Совет. Когда телефон находится в режиме ожидания и приложение **Плейер** открыто, для управления проигрывателем можно нажать музыкальную клавишу и, не отпуская ее, нажимать сектор клавиши прокрутки, соответствующий требуемой функции.



Прослушивание музыки

Для перемотки текущей дорожки назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу .


Для перемотки текущей дорожки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Для перехода к следующей или предыдущей дорожке в списке дорожек нажмите клавишу  или  соответственно.



Совет. В режиме ожидания для перехода к следующей или предыдущей дорожке можно нажать музыкальную клавишу и, не отпуская ее, нажать соответственно  или .

Для выбора дорожки из списка нажмите **Вар-нты** и выберите *Список дорожек*. Прокрутите список до требуемой дорожки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Воспроизвести*.

Для остановки воспроизведения нажмите .

Для прослушивания музыки через громкоговоритель (или минигарнитуру) нажмите **Вар-нты** и выберите *Динамик* (или *Наушник*).



Совет. При использовании совместимой минигарнитуры для перехода к следующей дорожке в списке воспроизведения можно нажать кнопку минигарнитуры.

Во время прослушивания музыки можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. На время вызова воспроизведение дорожки приостанавливается.

Радио

Для прослушивания радиопередач подсоедините к телефону совместимую минигарнитуру. 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 *Музыка, Пагуо*. На дисплее отображается номер радиоканала с сохраненным для него названием, а также частота радиоканала.



Совет. Для быстрого включения радиоприемника нажмите музыкальную клавишу, расположенную наверху телефона и выберите *Пагуо*.


2. Если в памяти телефона сохранены частоты радиоканалов, для выбора требуемого канала прокрутите список каналов или нажмите цифровую клавишу 1 - 9.





Совет. При использовании совместимой минигарнитурой выбор сохраненного радиоканала возможен с помощью кнопки минигарнитурой.

3. Если приложение *Пагуо* открыто, для выключения радиоприемника нажмите **Вар-нты** и выберите *Выключить*.



Совет. Для того, чтобы быстро закрыть приложение *Пагуо*, нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Настройка радиоканалов





Для поиска радиостанций откройте приложение *Пагуо*, 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

Нажмите **Вар-нты**, когда приложение *Paguo* открыто, для доступа к перечисленным ниже функциям.

- **Выключить** – выключение *Paguo*.
- **Сохранить** – сохранение настройки найденного радиоканала. Введите название канала и нажмите **ОК**. Выберите порядковый номер, под которым требуется сохранить этот канал. Телефон позволяет сохранить настройки двадцати радиоканалов.
- **Автом.настройка** – для поиска канала вверх или вниз нажмите сектор  или  клавиши прокрутки. 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 сектор  или  клавиши прокрутки; для быстрого поиска канала вверх или вниз нажмите и удерживайте нажатым соответствующий сектор клавиши прокрутки. Для сохранения найденного канала нажмите **ОК**, затем – см. выше описание функции **Сохранить**.



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

- *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 *Радио*.

- *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 *Сtereo-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.

Звукозапись

В телефоне предусмотрена функция записи музыки либо со встроенного радиоприемника, либо с подключенной к телефону совместимой аудиоаппаратуры. Музыкальные записи сохраняются на карте памяти, установленной в телефон.

Для того, чтобы открыть приложение *Звукозапись*, нажмите **Меню** и выберите *Музыка, Звукозапись*.

Для просмотра списка записей выберите *Список записей*.

Нажмите **Вар-нты** в списке записей для доступа к перечисленным ниже функциям.

- *Воспроизвести* – прослушивание выбранной записи.
- *Удалить* – удаление выбранной записи.
- *Новое название* – изменение названия и имени исполнителя выбранной записи.

Запись музыки

Для записи с радиоприемника включите радиоприемник, нажмите **Меню** и выберите *Музыка, Звукозапись*. Для того, чтобы начать запись, выберите *Начать запись*.

Для записи с внешней аудиоаппаратуры подсоедините источник сигнала к разъему аудиовхода телефона с помощью аудиокабеля ADE-2.

Когда на дисплее появится запрос *Прибор подключен, начать звукозапись?*


- Нажмите **Да**, чтобы начать запись.

- Нажмите **Нет** для прослушивания сигнала от подсоединенного устройства. Для того, чтобы начать запись, выберите *Звукозапись, Начать запись* в меню *Музыка*.

Для остановки записи нажмите **Стоп**. Для сохранения записи нажмите **Да**, когда на дисплее появится запрос на подтверждение. Для удаления записи нажмите **Нет**.

- Если вы хотите сохранить запись, введите название дорожки и нажмите **ОК**. Введите имя исполнителя и нажмите **ОК**.



Совет. Для быстрого начала записи с радиоприемника (если включен) или с внешней аудиоаппаратуры (если подключена к телефону) нажмите клавишу записи .

Во время записи посылка телефонных вызовов невозможна – сначала остановите запись.

Если во время записи поступает входящий вызов, запись продолжается до тех пор, пока вы не ответите на вызов. После ответа на вызов запись останавливается; затем можно сохранить или удалить прерванную запись.

Список дорожек

Функция *Список дорожек* позволяет активизировать список дорожек, созданный на компьютере в качестве списка воспроизведения и загруженный на карту памяти телефона. Инструкции по загрузке списков воспроизведения из компьютера приведены в разделе [Nokia Audio Manager](#) на стр. 162.

Нажмите **Вар-нты**, когда приложение *Плейер* открыто, и выберите *Список дорожек*. По умолчанию на дисплей выводится список всех дорожек, сохраненных на карте памяти. Если имеется активный список дорожек, отображаются только дорожки из этого списка.

Выбор и отмена выбора списков дорожек

Откройте *Список дорожек*, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сменить список*. Выделите список дорожек, который требуется активизировать, и нажмите **Выбрать**.

Для отмены активного списка дорожек и вывода на дисплей списка всех дорожек на карте памяти выберите *Все звук.записи*.

Другие функции в списке дорожек

- *Воспроизвести* - воспроизведение выбранной дорожки.
- *Новые записи* - обновление списка дорожек (*Список дорожек*) после загрузки музыкальных файлов или списков воспроизведения из компьютера. Эта функция доступна только в том случае, когда активный список дорожек не выбран и на дисплее отображается список всех дорожек на карте памяти.

Настройка звука





Можно выбрать один из стандартных стилей звука либо определить новый стиль, настроив параметры эквалайзера. Возможна также регулировка баланса, а также включение и выключение тонкомпенсации и эффекта расширения стереобазы. Эти функции позволяют повысить качество и



четкость воспроизведения звука. Кроме того, значения аудиопараметров можно вернуть в состояние, заданное изготовителем.

Параметры звука относятся только к приложениям *Плейер* и *Радио*. Во время записи, а также при использовании громкоговорителя функции настройки звука отключены. Эффект расширения стереобазы не предусмотрен для приложения *Радио*.

Для доступа к меню настройки звука нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка звука*.

Для выбора одного из стандартных стилей звука или определения нового стиля выберите *Эквалайзер*.

- Для выбора одного из стандартных стилей звука (*Нормальный, Рок, Попса и Ритм и блюз*) выделите требуемый стиль и нажмите **ОК**.
- Для того, чтобы настроить параметры эквалайзера, выберите *Своя настройка*. С помощью  или  выберите частоту. С помощью  или  установите регулятор в требуемое положение. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить изменения.

Для регулировки баланса выберите *Баланс*. С помощью  или  переместите регулятор соответственно влево или вправо. Нажмите **Выбрать**, чтобы сохранить изменения.

Для включения или выключения тонкомпенсации выберите *Громкость*, затем *Вкл.* или *Откл.*

Для включения или выключения эффекта расширения стереобазы выберите *Сtereo-эффект*, затем *Вкл.* или *Откл.*

Для восстановления значений аудиопараметров, установленных изготовителем, выберите *Вернуть станд. настройки звука*.

■ Галерея (Меню 8)

Картинки и мелодии, принятые, например, в мультимедийных сообщениях, можно сохранять в папках в меню "Галерея" (см. раздел [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 83).



Объекты меню "Галерея" хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 16).

1. Нажмите **Меню** и выберите *Галерея*. На дисплее появится список функций.
2. *См. папки* – просмотр списка папок. Изготовителем запрограммированы папки *Графика* и *Мелодии*.

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* (услуга сети) – загрузка новых картинок и мелодий. Выберите *Загруз. графики* или *Загруз. мелодий*. На дисплее появится список закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел *Закладки* на стр. 156).

Выберите закладку для загрузки требуемой WAP-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к WAP-странице невозможен через WAP-услугу с выбранными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел *Установка соединения с WAP-сервером* на стр. 150). Повторите попытку загрузки WAP-страницы.

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



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

3. Выберите папку – на дисплее появится список файлов в папке.
4. Прокрутите список до требуемого файла. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
 - *Открыть* – открытие выбранного файла.
 - *Удалить* – удаление выбранного файла.

- *Переместить* – перемещение файла в другую папку.
- *Переименовать* – переименование файла.
- *Сделать фоном* – установка выбранного файла в качестве фоновой картинки.
- *Для звонка* – установка выбранного файла в качестве мелодии сигнала вызова.
- *Доп.инфо* – просмотр сведений о файле, например, размера файла.
- *Отсортировать* – сортировка файлов и папок по имени, дате, типу или размеру.

■ Органайзер (Меню 9)



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. 16).

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

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 до требуемой заметки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Просмотреть*. Этот режим позволяет подробно просматривать выбранную заметку. Можно прокручивать содержимое выбранной заметки.


Список функций календаря может содержать следующие функции:

- Создание новой заметки, передача заметки непосредственно в календарь другого совместимого телефона или в виде текстового сообщения.
- Удаление, редактирование, перемещение и повтор заметки, а также копирование заметки на другой день.
- *Настройка* - 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. 50.

Нажмите **Меню** и выберите *Организёр, 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 памятки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Для установки сигнализации для памятки 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**.

Список дел

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. 16).

Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, 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, Стандартный* или *Низкий*. Телефон автоматически устанавливает для заметки время завершения без сигнала.

Словарь - см. раздел [Включение и отключение интеллектуального ввода текста](#) на стр. 50.


- 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 совместимый 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)





Запуск игры

1. Нажмите **Меню** и выберите *Игры, Выбрать игру*.
2. Прокрутите список до игры или группы игр.
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 .



Совет. Если игра занимает экран полностью, функции клавиш выбора не отображаются. Для вывода на дисплей списка функций нажмите одну из клавиш выбора ( или ). Затем выберите требуемую функцию или нажмите **Назад** для возврата в игру.

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. 134.

Загрузка игр

Нажмите **Меню** и выберите *Игры, Загрузка игр* (услуга сети). На дисплее появится список закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел [Закладки](#) на стр. 156).

Выберите закладку для загрузки требуемой WAP-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к WAP-странице невозможен через WAP-услугу с выбранными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел [Установка соединения с WAP-сервером](#) на стр. 150). Повторите попытку загрузки WAP-страницы.

Сведения о предоставлении различных услуг WAP, 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. 135.

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



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

Состояние памяти для игр

Для отображения объема памяти, доступной для установки игр и приложений, нажмите **Меню** и выберите *Игры, Память*. См. также раздел [Состояние памяти для приложений](#) на стр. 136.

Игры хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 16).

Настройки игр

Для того, чтобы установить режим работы звуковых сигналов, подсветки и вибровывоза в играх, нажмите **Меню** и выберите *Игры, Настройки*.
Дополнительную информацию о Club Nokia и о загрузке игр можно найти на Web-сервере www.club.nokia.com. Условия доступа различны в разных странах.

■ Приложения (Меню 11)

Это меню служит для управления установленными в телефоне приложениями Java. Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java, предназначенных специально для мобильных телефонов Nokia. Многие поставщики услуг предлагают свои приложения через услуги WAP. Для того, чтобы





пользоваться этими приложениями, их необходимо загрузить в память телефона.





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

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 .



Совет. Если для работы приложения требуется весь экран, функции клавиш выбора не отображаются. Для вывода на дисплей списка функций нажмите одну из клавиш выбора ( или ). Затем выберите требуемую функцию или нажмите **Назад** для возврата в приложение.

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 (www.softwaremarket.nokia.com/wap или www.softwaremarket.nokia.com/3300).

- *Интернет* - ограничение доступа к сети для приложения. Выберите *С запросом* (для доступа к сети требуется подтверждение), *Разрешено* (доступ к сети разрешен) или *Не разрешено* (доступ к сети запрещен).
- *Обнов. версию* - проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить с WAP-страницы.
- *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.
- *Доп. инфо* - просмотр дополнительной информации о приложении.

Загрузка приложения

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java (услуга сети):

- Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Загруз. прилож.*; на дисплее выводится список доступных закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел [Закладки](#) на стр. 156).

Выберите закладку для загрузки требуемой WAP-страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к WAP-странице невозможен через WAP-услугу с выбранными параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Минибраузер* (см. раздел [Установление соединения с WAP-сервером](#) на стр. 150). Повторите попытку загрузки WAP-страницы.

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

- Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер*, чтобы найти страницу WAP для загрузки подходящего приложения Java. См. раздел [Просмотр WAP-страниц](#) на стр. 151.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр, см. [Загрузка игр](#) на стр. 131.



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. 16).

■ Экстра (Меню 12)



Голосовые команды

Для управления некоторыми функциями телефона можно использовать команды, подаваемые голосом. Голосовой командой может служить, например, название функции.

Перед использованием голосовых команд ознакомьтесь с разделом [Замечания о функции набора номера голосом на стр. 62](#).


Телефон не воспринимает голосовых команд во время передачи и приема данных через соединение GPRS.

Запись голосовой команды для функции меню

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Голосовые команды*.


Выберите папку, например, *Режимы*, которая содержит требуемую функцию, например, *Без звука*. Выделите функцию, нажмите **Вар-нты** и выберите *Придать команд*.

Нажмите **Старт** и четко произнесите слово или несколько слов, которые вы хотите записать в качестве голосовой команды.

Рядом с названием функции, для которой уже записана голосовая команда, отображается значок .

При замене SIM-карты и сохранении новых голосовых команд все записанные ранее голосовые команды удаляются.

Выполнение голосовой команды

В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не подаст короткий тональный сигнал. Держите телефон в обычном положении рядом с ухом и четко произнесите команду. Телефон воспроизводит голосовую команду и выполняет соответствующую функцию.

Если к телефону подключена совместимая минигарнитура, нажмите кнопку минигарнитуры и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не услышите короткий тональный сигнал, затем четко произнесите команду.

См. также раздел [Посылка вызова голосом](#) на стр. 63.


Воспроизведение, изменение и удаление голосовой команды

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Голосовые команды*. Выберите папку, которая содержит требуемую функцию. Выделите функцию, нажмите **Вар-нты** и выберите *Прослушать, Изменить* или *Стереть*.

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*.
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 $\frac{\text{#}}{\text{0}}$) 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 **OK**.

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 работы секундомера в фоновом режиме нажмите .



Примечание. 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, С промежуточн.* 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**.

Резервное копирование и восстановление данных

В телефоне предусмотрена функция резервного копирования информации (*Контакты, Календарь, Текст. сообщ. и Закладки*) на карту памяти и

восстановления этой информации с карты памяти в память телефона. На карте памяти можно сохранить только одну резервную копию для каждого типа данных.



Примечание. Для работы данной функции в телефоне должна быть установлена карта памяти. Кроме того, на карте памяти должно быть достаточно места для сохранения информации.



Внимание! Во время резервного копирования и восстановления информации не подсоединяйте телефон к компьютеру. При подсоединении телефона к компьютеру операции копирования и восстановления данных останавливаются, что может стать причиной потери информации.

Резервное копирование данных на карту памяти

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Резерв и возврат, Резервная копия*.
 - Для резервного копирования всей информации (*Контакты, Календарь, Текст. сообщ. и Закладки*) выберите *Все данные*.
 - Для выборочного резервного копирования информации выберите *Выбранн. данные*. Выделите данные, которые требуется скопировать, и нажмите **Взять**. Отметив все данные для копирования, нажмите **Есть!**
2. Нажмите **Да** для сохранения резервной копии или **Нет** для отмены операции.

На карте памяти автоматически создается папка резервного копирования (если такая папка не была создана ранее).

Следует иметь в виду, что при выполнении операции резервного копирования данные, сохраненные в папке резервного копирования ранее, будут заменены.

Восстановление данных с карты памяти

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Резерв и возврат, Восстановление*.
2. Выделите данные, которые требуется восстановить, и нажмите **Взять**.
Отметив все данные для восстановления, нажмите **Есть!**
3. Нажмите **Да** для восстановления информации или **Нет** для отмены операции.

Следует иметь в виду, что при выполнении операции восстановления соответствующая информация в телефоне будет заменена.

Карта памяти

Это меню содержит функции форматирования карты памяти, удаления файлов с карты памяти, а также установки приложений Java, сохраненных на карте памяти.

Используйте только совместимые с телефоном карты памяти. Карты памяти, отформатированные и записанные на другом устройстве, могут оказаться непригодными для телефона Nokia 3300. В телефон можно устанавливать совместимые карты памяти объемом до 128 Мбайт. См. раздел [Извлечение и установка карты памяти](#) на стр. 35.

Если на компьютере установлено приложение Nokia Audio Manager, в случае повреждения данных на карте памяти возможно их восстановление с

помощью программы исправления ошибок Windows. Дополнительная информация об этой программе приведена в документации на операционную систему Windows.

Форматирование карты памяти

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Карта памяти, Форматирование карты памяти*. Нажмите **OK** для запуска процедуры форматирования или **Нет** для отмены операции.

При выполнении форматирования на карте памяти автоматически создаются следующие папки: "Applications", "Backup", "Music", "Recordings", "Tones" и "Track Lists".



Примечание. При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

Удаление файлов с карты памяти

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Карта памяти, Удалить файл с карты памяти*.

Выделите папку, содержащую удаляемый файл, и нажмите **Открыть**. Выделите файл, нажмите **Вар-нты** и выберите *Удалить*. Нажмите **OK** для подтверждения удаления.

Установка приложений Java

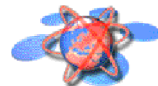
Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Карта памяти, Установить приложение*.

На дисплей выводится список приложений Java, сохраненных на карте памяти в папке "Applications". Прокрутите список до требуемого приложения и нажмите **Выбрать**.

Приложения Java, в том числе игры (кроме игр Nokia), устанавливаются с карты памяти в меню *Приложения*. Игры Nokia устанавливаются в меню *Игры*. См. раздел *Запуск приложения* на стр. 133.

■ Услуги (меню 13)

Телефон обеспечивает доступ к различным WAP-услугам (услуга сети); это могут быть, например, банковские услуги, новости, прогнозы погоды, расписания движения транспорта и пр. Такие услуги предназначены специально для мобильных телефонов и поддерживаются поставщиками услуг WAP.



Сведения о предоставлении различных услуг WAP, 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.

WAP-страницы построены с использованием языка WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений). Телефон не поддерживает просмотр обычных Web-страниц HTML (язык разметки гипертекста).

Основные сведения о доступе и пользовании услугами WAP

1. Для доступа к услугам WAP необходимо сохранить в памяти телефона параметры соединения с соответствующим WAP-сервером. См. стр. 154.
2. Установите соединение с требуемым WAP-сервером. См. стр. 150.
3. Начните сеанс просмотра WAP-страниц. См. стр. 151.
4. Закончив просмотр страниц, закройте соединение WAP. См. стр. 153.

Настройка телефона для доступа к услугам WAP

Параметры соединения могут быть переданы в текстовом сообщении оператором сотовой сети или поставщиком услуг WAP. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг, а также найти на Web-сервере Club Nokia (www.club.nokia.com).

Параметры можно также ввести вручную в меню *Настройки связи*. Необходимая информация о параметрах предоставляется оператором сети или поставщиком услуг. Параметры WAP можно загрузить, например, с Web-сервера поставщика услуг.

Сохранение параметров, полученных в текстовом сообщении

При приеме параметров соединения в текстовом 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 дисплей выводится запрос *Включить сохраненные настройки?* Нажмите **Да** для активизации сохраненных параметров или **Нет**, если требуется только сохранить параметры.

- Для отклонения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Не принимать*.

- Для просмотра принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Затем нажмите **Сохран.** для сохранения параметров.

Ввод параметров вручную

1. Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройки связи*.
2. Выберите *Действующие настройки*.

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

3. Прокрутите список до набора, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**
4. Выберите *Изменить настройки*.

Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.

- *Название настроек* – введите новое название набора параметров и нажмите **ОК**.
- *Свой сайт* – введите адрес домашней страницы используемой услуги WAP (для ввода точки служит клавиша **1**) и нажмите **ОК**.
- *Тип сеанса* – выберите *Непрерывный* или *Временный*.
- *Защита связи* – выберите *Включить* или *Отключить*.

При *Включить* функции защиты телефон пытается использовать защищенное соединение с WAP-сервером. Если защищенное соединение не доступно, соединение не устанавливается. Для того,

чтобы установить незащищенное соединение, необходимо *Отключить* функцию защиты связи.

- *Канал данных* - выберите *GSM-канал* или *GPRS*. Описание параметров выбранного канала передачи данных приведено ниже в разделах *Параметры канала передачи данных GSM-канал:* и *Параметры канала передачи GPRS:*.

Сведения о тарифах, скорости передачи данных и другую информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Параметры канала передачи данных GSM-канал:

- *Номер коммутации* - введите телефонный номер и нажмите **OK**.
- *Адрес IP-протокола* - введите адрес (для ввода точки служит клавиша **+**) и нажмите **OK**. Адрес IP предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Тип опознания* - выберите *С защитой* или *Обычное*.
- *Тип передачи данных* - выберите *Аналоговый* или *ISDN*.
- *Скорость передачи* - выберите значение скорости передачи данных или установите режим *Автоматически*. Режим *Автоматически* доступен только в том случае, если для параметра "Тип передачи данных" установлено значение *Аналоговый*. Фактическая скорость передачи данных зависит от поставщика услуг.
- *Тип регистрации* - выберите *Вручную* или *Автоматически*. При выборе значения *Автоматически* необходимо ввести имя пользователя и пароль

регистрации в сети. При выборе значения *Вручную* имя пользователя и пароль вводятся на этапе установления соединения.

- *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **OK**.
- *Пароль* - введите пароль и нажмите **OK**.

Параметры канала передачи GPRS:

- *GPRСоединение* - выберите *Непрерывно* для автоматической регистрации в сети GPRS сразу же после включения телефона. 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 *Поглощаемо* регистрация и соединение GPRS устанавливается по запросу приложения и закрывается при завершении работы приложения.

- *Точка входа GPRS-связи* - введите имя точки доступа и нажмите **OK**.
Имя точки доступа требуется для подключения к сети GPRS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Адрес IP-протокола* - введите адрес (для ввода точки служит клавиша ***+**) и нажмите **OK**. Адрес IP предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.
- *Тип опознания* - выберите *С защитой* или *Обычное*.

- *Тип регистрации* - выберите *Вручную* или *Автоматически*. При выборе значения *Автоматически* необходимо ввести имя пользователя и пароль регистрации в сети. При выборе значения *Вручную* имя пользователя и пароль вводятся на этапе установления соединения.
- *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
- *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**.

Установка соединения с WAP-сервером

Прежде всего убедитесь в том, что набор параметров соединения для требуемой услуги WAP активен. Для активизации набора параметров:

- Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройки связи*. Выберите *Действующие настройки*, прокрутите список до набора параметров, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл**.

Теперь можно установить соединение с WAP-сервером. Установить соединение можно тремя способами.

- Откройте домашнюю страницу услуги WAP:

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, В начало*.



Совет. Для того, чтобы быстро открыть домашнюю WAP-страницу, в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **□**.

ИЛИ

- Выберите закладку услуги WAP:

Нажмите **Меню**, выберите *Минибраузер*, *Закладки*, затем выберите закладку.

Если закладка не работает с активным набором параметров соединения, выберите другой набор параметров (если имеется) и повторите попытку.

ИЛИ

- Введите адрес услуги WAP:

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер*, *На адрес*. Введите адрес услуги WAP (для ввода специальных символов служит клавиша **+***) и нажмите **ОК**.

Вводить префикс http:// перед адресом не обязательно, так как этот префикс добавляется автоматически.

Просмотр WAP-страниц







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

Если в качестве канала передачи данных выбран GPRS, в режиме просмотра WAP-страниц в левом верхнем углу дисплея отображается индикатор **G**.

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.

Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц

- Для просмотра WAP-страницы служат сектора  и  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 услуги WAP.
- *Закладки* - см. стр. 156.
- *Позвонить* / *Изменить* / *Открыть строку* / *Открыть* / *Открыть список* - отправка вызова, ввод текста или выбор выделенного элемента WAP-страницы.
- *Дать закл-ку* - сохранение закладки для текущей WAP-страницы.
- *См. картинку* или *См. картинку* - просмотр картинок или мультфильмов на WAP-странице.
- *На адрес* - ввод адреса услуги WAP, страницы которой вы хотите просмотреть.
- *Сервис-прием* - см. стр. 159.



- *Настройка vga* - см. раздел [Параметры отображения информации браузера WAP](#) на стр. 154.
- *Настройка И-маркеров* - см. стр. 156.
- *Взять dop.инфо* - копирование с WAP-страницы, например, адреса электронной почты.
- *Перезагрузить* - повторная загрузка и обновление текущей WAP-страницы.
- *Очистить кэш* - см. раздел [Кэш-память](#) на стр. 160.
- *Инфо защиты* - отображение информации о защите текущего соединения и WAP-сервера.
- *Выйти* - см. раздел [Завершение соединения WAP](#) на стр. 153.

Телефонные вызовы во время сеанса WAP

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

Завершение соединения WAP

Для того, чтобы завершить сеанс WAP и закрыть соединение, 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 WAP-сервером.

Параметры отображения информации браузера WAP

1. В режиме просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Настройка вида*; в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройка компоновки*.
2. Выберите *Перенос текста* или *С показом изображений*.
3. Выберите *Включить* или *Отключить* для параметра *Перенос текста* и *Да* или *Нет* для параметра *С показом изображений*.

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

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

Параметры защиты WAP-браузера

Сертификаты


Для того, чтобы использовать некоторые услуги (например, банковское обслуживание), необходимы так называемые сертификаты. Сертификаты повышают степень защиты канала связи между телефоном и шлюзом WAP

или сервером WAP в том случае, если для параметра *Защита связи* установлено значение *Включить*.

Сертификат центра сертификации можно загрузить с WAP-страницы, если WAP-сервер поддерживает использование таких сертификатов. После загрузки сертификат можно просмотреть, а затем сохранить или удалить. При сохранении сертификата он добавляется в список сертификатов телефона.

В тех случаях, когда проверка подлинности шлюза или сервера WAP невозможна, сертификат шлюза или сервера WAP не является подлинным или в телефоне отсутствует корректный сертификат центра сертификации, на дисплей телефона выводится уведомление.

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Установки защиты, Сертификаты авторизации*. См. также параграф *Инфо защиты* в разделе *Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц* на стр. 152.

Значок защиты  отображается на дисплее при установленном соединении WAP, когда данные между телефоном и шлюзом/сервером WAP (который определяется параметром *Адрес IP-протокола* в меню *Изменить настройки*) передаются в зашифрованном виде.

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером, также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Файлы cookies

Телефон позволяет разрешить или запретить загрузку файлов cookies.

Файлы cookies – это данные, загружаемые с WAP-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. 160.

1. В режиме просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Настройка И-маркеров*; в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Установки защиты*.
2. Выберите *Интернетмаркеры* и выберите *Принимать* или *Не принимать* соответственно для разрешения или запрета загрузки файлов cookies.

Закладки

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

1. В режиме просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите *Закладки*; в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Закладки*.
2. Прокрутите список до требуемой закладки и нажмите **Вар-нты**.
3. Выберите одну из следующих функций:
На закладку – загрузка WAP-страницы, представленной закладкой.
Изменить или *Удалить* – изменение или удаление выбранной закладки.

Послать – для передачи выбранной закладки непосредственно в другой телефон выберите *Как закладку*, для передачи выбранной закладки в виде текстового сообщения выберите *Как текст.сообщ.*

Новая закладка – создание новой закладки без подключения к WAP-серверу. Введите адрес и название WAP-страницы и нажмите **OK**.

В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, 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 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.

Ссылки загрузки

В телефоне сохранены ссылки (закладки) на адреса WAP-страниц, с которых можно загружать мелодии, картинки, игры и приложения. Кроме того, возможно создание новых ссылок на адреса WAP-страниц, предназначенных для загрузки различных объектов.

1. Во время сеанса браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Закладки*; в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер*, *Ссылки загрузки*.

2. Выберите *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр* или *Загруз. прилож.*
3. Выделите требуемую ссылку и нажмите **Вар-нты**.
4. Выберите одну из следующих функций:

На закладку - загрузка WAP-страницы, связанной со ссылкой.

Изменить или *Удалить* - изменение или удаление выбранной ссылки.

Послать - для передачи выбранной ссылки непосредственно в другой телефон выберите *Как закладку*, для передачи выбранной закладки в виде текстового сообщения выберите *Как текст.сообщ.*

Нов. ссылка загр. - создание новой ссылки без подключения к WAP-серверу. Введите адрес вручную или выберите адрес в списке закладок.

- *Введите адрес* - введите адрес и название WAP-страницы и нажмите **ОК**.
- *Выберите адрес* - выберите закладку, которую вы хотите использовать в качестве ссылки загрузки.

В телефоне могут быть запрограммированы ссылки на Web-узлы, 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.

Служебные сообщения

Телефон позволяет принимать от поставщика услуг служебные сообщения (сообщения "push") (услуга сети). Служебными сообщениями являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги WAP.

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

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

Для доступа к меню *Сервис-прием* в режиме просмотра WAP-страниц нажмите **Вар-нты** и выберите *Сервис-прием*. Прокрутите список до требуемого сообщения, нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

- *Загрузить* - запуск браузера WML и загрузка указанного в сообщении содержимого.



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

- *Детали* - отображение подробной информации о служебном сообщении.
- *Стереть* - удаление выбранного служебного сообщения.

Для разрешения приема служебных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройка сервис-приема, Сервиссообщения*. Для разрешения приема служебных сообщений выберите *Включить*. При выборе *Отключить* прием служебных сообщений запрещен.

Кэш-память



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

Для очистки кэш-памяти:

- в режиме просмотра WAP-страниц нажмите **Вар-нты** и выберите *Очистить кэш* или
- в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Очистить кэш*.

■ Услуги SIM (Меню 14)

Помимо стандартных функций, выполняемых телефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами сети, которые предусмотрены на SIM-карте и доступны в этом меню (меню присутствует только в том случае, если



соответствующие услуги предоставляются SIM-картой). Название и содержание этого меню зависит от доступных услуг.

При пользовании услугами SIM-карты на дисплее телефона могут отображаться подтверждающие сообщения (которыми телефон обменивается с сетью); для этого необходимо выбрать *Сзапросом* 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.

9. Nokia Audio Manager

Приложение Nokia Audio Manager предназначено для загрузки цифровых музыкальных файлов из совместимого компьютера в память телефона, а также для создания на компьютере списков воспроизведения МЗУ.

Для доступа к карте памяти, установленной в телефон, необходимо подключить телефон к порту USB компьютера с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля DKU-2. См. раздел [Подсоединение и применение кабелей из комплекта телефона](#) на стр. 29. Содержимое карты памяти отображается в поле **Мобильное устройство** в окне **Музыкальная студия** приложения Nokia Audio Manager. Посылка телефонных вызовов невозможна, если телефон подключен к компьютеру.



Примечание. Не подключайте телефон к компьютеру до завершения установки программного обеспечения Nokia Audio Manager с компакт-диска из комплекта поставки телефона.

Перед подключением телефона к компьютеру ознакомьтесь с разделом [Завершение соединения телефона с компьютером](#) на стр. 31.

■ Системные требования

Для установки и запуска приложения Nokia Audio Manager компьютерная система должна удовлетворять следующим требованиям:

- Intel-совместимый компьютер с операционной системой Windows 98, Windows ME или Windows 2000 или Windows XP.

Следует отметить, что это приложение не поддерживается на компьютерах с операционной системой Windows 98, которая была обновлена с версии Windows 95 или 3.1.

- процессор Pentium MMX 266 МГц (рекомендуется Pentium 300 МГц);
- не менее 35 Мбайт свободного пространства на жестком диске; дополнительное пространство для хранения музыкальных файлов;
- рекомендуется объем ОЗУ не менее 48 Мбайт (для Windows 2000 рекомендуется 64 Мбайт);
- видеосистема с разрешением 800 x 600 и 65536 цветами (High Color);
- Web-браузер Microsoft Internet Explorer или Netscape Navigator версии 4.0 или выше;
- порт USB;
- дисковод компакт-дисков.

■ Установка приложения Nokia Audio Manager

1. Запустите Windows.
2. Установите компакт-диск из комплекта поставки телефона в дисковод компакт-дисков компьютера.
3. Если компакт-диск не запускается автоматически, откройте Windows Explorer и выберите дисковод, в который установлен компакт-диск. Щелкните правой кнопкой мыши на значке Nokia Audio Manager и выберите команду автоматического запуска.

4. Для завершения установки следуйте инструкциям, которые выводятся на экран компьютера.
5. После завершения установки в папке "Программы" появится новая папка "Nokia Audio Manager".

После завершения установки приложения Nokia Audio Manager необходимо перезагрузить компьютер.

■ Сохранение дорожек с компакт-диска в приложении Nokia Audio Manager

1. Запустите на компьютере приложение Nokia Audio Manager.
2. Вставьте музыкальный компакт-диск в дисковод компакт-дисков компьютера и щелкните мышью на вкладке *Проигрыватель компакт-дисков* (Проигрыватель компакт-дисков), чтобы открыть окно **Проигрыватель компакт-дисков**. На экране появится информация о музыкальных дорожках.
3. Выберите дорожки, которые вы хотите сохранить на жестком диске, и щелкните мышью на кнопке *Сохранить композиции*.
Не извлекайте компакт-диск до завершения операции сохранения дорожек. Время, которое требуется для завершения этой операции, отображается индикатором хода выполнения.
4. Передайте дорожки в окно **Музыкальная студия**: в окне **Музыкальная студия** щелкните мышью на кнопке *Добавить*. Выберите дорожку

(дорожки), щелкните правой кнопкой мыши на выбранных дорожках и выберите *Открыть* в контекстном меню.

Теперь дорожки можно загрузить из окна **Музыкальная студия** на карту памяти телефона.

■ Загрузка музыкальных файлов в телефон

1. Сохраните дорожки и списки воспроизведения в окне **Музыкальная студия** приложения Nokia Audio Manager. Дополнительная информация содержится в справочной системе Nokia Audio Manager.
2. Подсоедините телефон к компьютеру с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля.
3. Запустите на компьютере приложение Nokia Audio Manager.
4. Щелкните мышью на значке **Nokia 3300** в поле мобильных устройств в окне **Музыкальная студия**.
5. Выберите дорожки или списки воспроизведения, которые требуется загрузить в телефон.
6. Щелкните мышью на кнопке **Передать на устройство** (Загрузить в устройство).

Если объем выбранных музыкальных файлов превышает объем свободного пространства на карте памяти, на экран выводится сообщение об ошибке.

Отмените выбор нескольких музыкальных дорожек и повторите загрузку.

■ Загрузка музыкальных файлов из приложения Windows Explorer

После установки приложения Nokia Audio Manager для загрузки музыкальных файлов MP3 или AAC в телефон можно использовать Windows Explorer.



Примечание. Подсоедините телефон к компьютеру с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля.

1. Откройте приложение Windows Explorer. Телефон отображается как логический диск с именем **Nokia 3300** и соответствующей буквой имени.
2. Откройте папку, из которой вы хотите загрузить дорожки.
3. Выберите дорожки для загрузки в телефон и перетащите их на диск **Nokia 3300**. После завершения загрузки дорожек их можно прослушивать в телефоне с помощью приложения *Плеер*.

Если объем выбранных музыкальных файлов превышает объем свободного пространства на карте памяти, на экран выводится сообщение об ошибке. Отмените выбор нескольких музыкальных дорожек и повторите загрузку.

Окно Club Nokia

Приложение Nokia Audio Manager содержит окно, предназначенное для доступа к сети Интернет. По умолчанию в браузере открывается домашняя страница Club Nokia. В поле адреса можно ввести адрес любой Web-страницы. Если вы хотите загружать в телефон музыкальные файлы из сети Интернет, эти файлы необходимо сначала загрузить в компьютер и затем добавить в окно **Музыкальная студия**.

Для работы этой функции требуется подключение к сети Интернет.

Другие функции

Поддерживаемые типы музыкальных файлов

Приложение Nokia Audio Manager поддерживает музыкальные файлы MP3 и списки воспроизведения M3U. Списки воспроизведения можно создавать в окне **Музыкальная студия**. При выборе списка воспроизведения в телефон загружаются только те дорожки, которые включены в этот список воспроизведения. Файлы, созданные проигрывателем компакт-дисков, имеют расширение AAC. С помощью приложения Nokia Audio Manager эти файлы можно воспроизводить на компьютере и загружать в телефон.

Поля редактирования дорожек на компьютере

В окне **Музыкальная студия** можно редактировать информацию о дорожке (название дорожки и исполнитель). Дополнительная информация содержится в справочной системе Nokia Audio Manager.

10. 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. Отсоедините интерфейсный кабель (если кабель подсоединен к телефону).

В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.

2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовке телефона к отправке вызова (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.).
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (например, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу .

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

Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с 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 0,77 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.