

Руководство по эксплуатации телефона Nokia 6800



9355277

Выпуск 2



ССС

Минсвязи России

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

Nokia 6800- (NHL-6)

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

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие NHL-6 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© Nokia, 2003 г. Все права защищены.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения корпорации Nokia запрещено.

Nokia, Nokia Connecting People и Pop-Port являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia. Соблюдайте правила утилизации аккумуляторов.

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	12
Коды доступа	16
Обзор функций телефона	18
Сообщения	18
Услуга передачи мультимедийных сообщений (MMS).....	18
Полифонический звук (MIDI)	19
Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS).....	19
Громкоговоритель	20
Приложения MIDP Java™.....	21
Стереоприемник.....	21
Услуга загрузки параметров через радиointерфейс (OTA)	21
Общая память.....	22
1. О телефоне.....	23
Клавиши (панель закрыта)	23
Разъемы	24
Клавиши (панель открыта)	25
Режим ожидания.....	27
Экранная заставка	27
Фоновый рисунок	28
Индикаторы на дисплее в режиме ожидания.....	28
Минигарнитура	31
2. Знакомство с телефоном.....	32
Установка SIM-карты и аккумулятора	32



Зарядка аккумулятора	35
Включение и выключение телефона	36
Как открыть откидную панель.....	38
Включение и выключение подсветки клавиатуры.....	41
Блокировка клавиатуры.....	41
3. Функции обработки вызовов	43
Посылка вызова.....	43
Быстрый набор телефонного номера.....	44
Организация конференции.....	45
Прием и отклонение входящего вызова	45
Услуга ожидающего вызова.....	46
Функции режима разговора	46
Громкоговоритель.....	47
4. Ввод текста.....	49
Ввод текста с текстовой клавиатуры	49
Ввод букв с надстрочными знаками	50
Переключение наборов символов	51
Ввод текста с закрытой панелью.....	51
Включение и отключение интеллектуального ввода текста.....	51
Режим интеллектуального ввода текста.....	52
Ввод составных слов	53
Режим обычного ввода текста.....	53
Советы по вводу текста.....	54
5. Контакты	56
Параметры телефонной книги	56
Сохранение имен и телефонных номеров (Добавить новое)	57
Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени.....	58



Изменение основного номера	59
Поиск имени в телефонной книге.....	59
Изменение имени, номера или текстового примечания	60
Удаление имен и телефонных номеров.....	60
Копирование контактов.....	61
Передача и прием визитной карточки	62
Быстрый набор номера	63
Информационные номера	63
Телефонные номера поставщика услуг.....	64
Свои номера	64
Группы абонентов	64
6. Меню телефона	66
Доступ к функциям меню.....	66
Список функций меню	68
7. Функции меню	73
Сообщения (Меню 1).....	73
Текстовые сообщения (SMS).....	73
Ввод и передача сообщений.....	74
Функции, доступные при передаче сообщений	75
Чтение сообщения и ответ на сообщение	75
Папки "Принятое" и "Отправленное"	76
Шаблоны.....	77
Вставка текстового шаблона в сообщение.....	77
Вставка картинки в текстовое сообщение	77
Папка "Архив" и "Свои папки"	78
Списки рассылки	78
Мультимедийные сообщения	79
Ввод и передача мультимедийного сообщения.....	80



Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа.....	82
Папки "Принятое", "Исходящие", "Сохраненное" и "Отосланное".....	83
Если память мультимедийных сообщений заполнена.....	84
Удаление сообщений.....	84
Сообщения электронной почты.....	85
Ввод и передача сообщения электронной почты.....	85
Загрузка сообщений с сервера электронной почты.....	87
Ответ на сообщение электронной почты.....	88
Папки "Принятое", "Исходящие", "Удаленные" и "Отосланное", "Черновики" и "Архив".....	88
Параметры электронной почты.....	89
Другие функции, доступные в приложении электронной почты.....	91
Чат.....	92
Голосовые сообщения.....	93
Информационные сообщения.....	94
Параметры сообщений.....	94
Параметры для текстовых сообщений.....	94
Параметры замены сообщений.....	96
Параметры мультимедийных сообщений.....	96
Прием параметров мультимедийных сообщений в текстовом сообщении.....	98
Размер шрифта.....	98
Служебные команды.....	98
Звонки (Меню 2).....	99
Списки вызовов.....	99
Счетчики вызовов.....	100
Режимы (Меню 3).....	102
Настройки (Меню 4).....	103
Установка времени и даты.....	103
Часы.....	103



Дата.....	104
Коррекция: дата и время.....	104
Параметры вызовов.....	105
Переадресация вызовов.....	105
Ответ на вызов любой клавишей.....	106
Автоматический повторный набор номера.....	106
Быстрый набор номера.....	106
Услуга ожидающего вызова.....	106
Резюме звонка.....	107
Свой номер определяется.....	107
Телефонная линия на выход.....	107
Установки телефона.....	108
Язык.....	108
Состояние памяти.....	108
Защитная блокировка кнопок.....	108
Информация базовой станции.....	109
Приветствие.....	109
Выбор сотовой сети.....	110
Подтверждать ресурсы SIM.....	110
Отображение справки.....	110
Мелодия запуска.....	110
Настройка дисплея.....	111
Фоновый рисунок.....	111
Цветная схема экрана.....	112
Логотип оператора.....	112
Экранная заставка.....	112
Контрастность дисплея.....	113
Настройка сигналов.....	113



Настройки аксессуара.....	114
Установки защиты	115
Восстановление стандартных значений параметров	117
Организатор (Меню 5).....	117
Будильник.....	117
Календарь	118
Создание заметки календаря.....	119
При наступлении времени, установленного для заметки.....	121
Дела.....	121
Заметки (Меню 6)	122
Радио (Меню 7).....	124
Настройка радиоканалов	125
Использование радиоприемника.....	125
Галерея (Меню 8).....	127
Игры (Меню 9)	129
Запуск игры	130
Другие функции, доступные в играх и группах игр.....	130
Загрузка игр.....	130
Состояние памяти для игр	131
Настройки игр.....	131
Приложения (Меню 10).....	131
Запуск приложения	132
Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений.....	133
Загрузка приложения.....	133
Состояние памяти для приложений.....	135
Экстра (Меню 11).....	135
Калькулятор	135
Преобразование денежных единиц.....	136
Бумажник.....	137



Сохранение и изменение данных кредитной карточки.....	137
Личные заметки	138
Параметры бумажника	139
Оплата покупок с помощью бумажника	139
Синхронизация	140
Синхронизация из телефона	141
Сохранение параметров синхронизации, полученных в текстовом сообщении..	142
Ввод параметров синхронизации вручную.....	142
Синхронизация из компьютера	143
Таймер	143
Секундомер.....	144
Отсчет времени и промежуточные замеры.....	144
Круговые замеры	145
Просмотр и удаление показаний секундомера	145
Конфигурация связи (Меню 12).....	146
ИК-порт	146
GPRS	147
Услуги WAP (Меню 13)	149
Основные сведения о доступе и пользовании услугами WAP	149
Настройка телефона для доступа к услугам WAP	150
Сохранение параметров, полученных в текстовом сообщении	150
Ввод параметров вручную.....	151
Параметры канала передачи данных GSM-канал:	152
Параметры канала передачи GPRS:.....	153
Подключение к WAP-серверу.....	154
Просмотр WAP-страниц.....	155
Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц.....	155
Функции в режиме просмотра WAP-страниц.....	156
Телефонные вызовы во время сеанса WAP.....	157



Завершение соединения WAP	157
Параметры отображения информации браузера WAP	158
Закладки	158
Прием закладки	159
Сервис-прием	159
Установка телефона для приема служебных сообщений	160
Кэш-память	161
Параметры защиты браузера	161
Защитный модуль	161
Сертификаты	162
Цифровая подпись	164
Файлы cookies	165
Услуги SIM (Меню 14)	166
8. Подключение к ПК	167
PC Suite	167
GPRS, HSCSD и CSD	168
Использование коммуникационных приложений	169
9. Информация об аккумуляторах	170
Зарядка и разрядка аккумулятора	170
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	172
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	174
Алфавитный указатель	182



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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



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



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Не пользуйтесь портативным телефоном за рулем движущегося автомобиля.



РАДИОПОМЕХИ

Все беспроводные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ

Беспроводные телефоны являются источником радиопомех.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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





ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ

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



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И АККУМУЛЯТОРЫ

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

Регулярно создавайте резервные копии всех важных данных.






ВОДОСТОЙКОСТЬ

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





ПОСЫЛКА И ПРИЕМ ВЫЗОВОВ

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





ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.). Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Услуги сети

Беспроводной телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначен для использования в сети EGSM 900 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, АСР-8, АСР-12, ЛНС-9 и ЛНС-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.



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. 115.

При вводе ошибочного защитного кода пять раз подряд на дисплей выводится сообщение *Неверный код!* Подождите пять минут и введите код снова.

- **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. 115.

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 дисплей выводится сообщение *PIN-код заблокирован* 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. 115). Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.
- **Коды PIN модуля и подписи.** Код PIN модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. раздел *Защитный модуль* на стр. 161. Код PIN подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел *Цифровая подпись* на стр. 164.
Коды PIN модуля и подписи предоставляются вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.
Если код PIN введен неверно несколько раз подряд, на дисплее может появиться сообщение *PIN-код заблокирован* и запрос на ввод кода PUK. Код PUK предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.
- **Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр).** Этот код требуется для доступа к функциям бумажника. Если ключ введен неверно несколько раз подряд, бумажник блокируется на пять минут. Дополнительная информация приведена в разделе *Бумажник* на стр. 137.



Обзор функций телефона

Мобильный телефон Nokia 6800 предназначен для использования в сетях EGSM 900 и GSM 1800. Этот телефон содержит много удобных в повседневном использовании функций: текстовая клавиатура для быстрого ввода сообщений, календарь, часы, будильник, таймер, калькулятор, игры и многое другое.

■ Сообщения

Телефон объединяет в себе функции мобильного телефона и устройства обработки сообщений. С закрытой откидной панелью телефон выполняет все функции обычного мобильного телефона. Открыв панель, вы обнаружите дополнительную текстовую клавиатуру, специально предназначенную для быстрого и удобного ввода текста, см. раздел [Ввод и передача сообщений](#) на стр. 74.

■ Услуга передачи мультимедийных сообщений (MMS)

Телефон позволяет передавать мультимедийные сообщения, содержащие текст и картинку, а также принимать сообщения, содержащие текст, полифоническую мелодию и картинку. Картинки и мелодии можно сохранять для использования при настройке телефона, см. раздел [Мультимедийные сообщения](#) на стр. 79.



■ Полифонический звук (MIDI)

Полифонический звук – это одновременное воспроизведение нескольких звуков. В качестве сигнала вызова и сигнала о сообщении телефон может воспроизводить звучание четырех музыкальных инструментов одновременно из более чем 40 запрограммированных в памяти 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. 82), а также загружать с помощью меню "Галерея" (см. раздел [Галерея \(Меню 8\)](#) на стр. 127) или приложения PC Suite (см. раздел [PC Suite](#) на стр. 167).

■ Пакетная передача данных через радиointерфейс (GPRS)

Технология GPRS позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS – это канал передачи данных, который обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет. Канал GPRS служит для доступа к услугам WAP, передачи сообщений MMS и SMS, загрузки приложений Java™, а также для использования службы телефонных соединений компьютера (например, Интернет и электронная почта). Телефон позволяет установить три соединения GPRS одновременно.



Для использования технологии GPRS

- Обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS и оформления 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. 150, [Параметры сообщений](#) на стр. 94 и [GPRS](#) на стр. 147.

Плата за доступ GPRS и за использование приложений

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

■ Громкоговоритель

Эта функция позволяет использовать телефон в качестве устройства громкой связи и заниматься другими делами во время разговора (включая вызовы в режиме конференц-связи). Например, можно вводить сообщения, просматривать календарь или играть в игры. См. раздел [Громкоговоритель](#) на стр. 47.



■ Приложения MIDP Java™

Телефон поддерживает язык Java и содержит ряд приложений и игр Java, специально предназначенных для мобильных телефонов. В телефон можно загружать новые приложения и игры, см. раздел "Приложения (Меню 10)" на стр. 131.

■ Стереоприемник

В телефон встроен стереоприемник для прослушивания радиопередач через минигарнитуру или через встроенный громкоговоритель, см. раздел [Радио \(Меню 7\)](#) на стр. 124.

■ 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 сообщении поставщика услуг и затем сохранить их в памяти телефона. Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети, а также у дилера корпорации Nokia.



■ Общая память

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



1. О телефоне

■ Клавиши (панель закрыта)

1. Клавиша включения

Включение и выключение телефона.

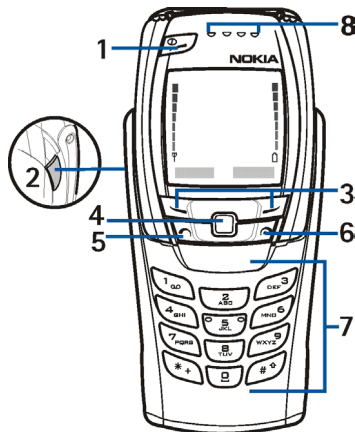
Если активна функция блокировки клавиатуры, кратковременное нажатие этой клавиши позволяет включить подсветку дисплея примерно на 15 секунд.

2. Клавиша регулировки громкости

Регулировка громкости динамика телефона, минигарнитуры и громкоговорителя.







3. 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.



4. Двойстик на 4 направления

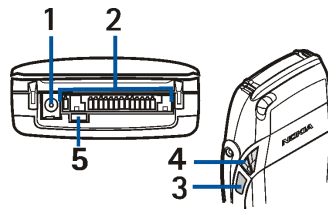
Перемещение по спискам имен, телефонных номеров, меню или значений параметров. Двойстик на 4 направления служит также для перемещения курсора вверх, вниз, вправо и влево при вводе текста, в календаре и во многих играх.

- 5. Клавиша  служит для отправки вызова и ответа на вызов. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплей выводится список последних набранных номеров.
- 6. Клавиша  служит для завершения активного вызова, а также для **выхода из любой функции.**
- 7. Клавиши  -  служат для ввода цифр и букв.
Назначение клавиш  и  зависит от текущей функции.

8. Динамик телефона

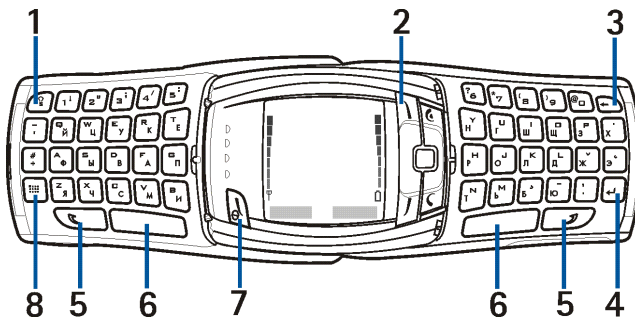
■ Разъемы



- 1. Разъем для подключения зарядного устройства
- 2. Разъем Pop-Port™ служит для подсоединения минигарнитуры, кабеля для передачи данных и других аксессуаров.
- 3. Инфракрасный (ИК) порт
- 4. Громкоговоритель
- 5. Микрофон











■ Клавиши (панель открыта)

При открывании откидной панели изображение на дисплее поворачивается на 90°, а правая и левая клавиши выбора меняются местами, при этом текст над клавишами выбора не изменяется. Инструкции по использованию клавиш, а также по вводу и редактированию текста приведены в разделе [Ввод текста с текстовой клавиатуры](#) на стр. 49.



1. **Клавиша подсветки клавиатуры**  служит для включения и выключения дополнительной подсветки при использовании клавиатуры. См. также раздел [Включение и выключение подсветки клавиатуры](#) на стр. 41.
2. **Клавиша режимов**  позволяет открыть список режимов (при кратковременном нажатии). Нажмите и удерживайте нажатой эту клавишу для выключения телефона.



3. **Клавиша Backspace**  служит для удаления символов.
4. **Клавиша Enter**  служит для перехода на новую строку при редактировании текста.
5. **Клавиши Shift**  и  – при нажатии этих клавиш буквы и символы вводятся в верхнем регистре (прописные буквы). Можно либо сначала нажать клавишу Shift, затем требуемую клавишу с буквой, либо нажать обе клавиши одновременно.
6. **Клавиши пробела**  и  служат для ввода пробела.
7. **Клавиша включения/Левая клавиша выбора**  служит для включения телефона (когда панель открыта, а телефон выключен). Назначение левой клавиши выбора изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее рядом с клавишей.
8. **Клавиша Chr**  служит для доступа к списку символов в режиме редактирования текста.

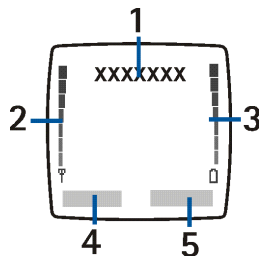


■ Режим ожидания

Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе (панель может быть открыта или закрыта), а на дисплее отсутствуют введенные символы.

1. Название или логотип оператора сотовой сети, в которой работает телефон, если на дисплее не отображается фоновый рисунок.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал.
3. Уровень заряда аккумулятора. Чем выше показание 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..**

См. также раздел [Индикаторы на дисплее в режиме ожидания](#) на стр. 28.



Экранная заставка

Экранная заставка (в виде цифровых часов) служит для экономии энергии аккумулятора в режиме ожидания, когда откидная панель закрыта. Эта функция автоматически активизируется по истечении определенного







времени бездействия телефона, см. раздел [Экранная заставка](#) на стр. 112. Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу или откройте панель.

Если часы телефона не установлены, на дисплее отображается значение "00:00". Инструкции по установке времени приведены в разделе [Часы](#) на стр. 103.











Фоновый рисунок

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновая картинка (см. раздел [Фоновый рисунок](#) на стр. 111).

Индикаторы на дисплее в режиме ожидания

-  Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений (см. раздел [Чтение сообщения и ответ на сообщение](#) на стр. 75).
-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений (см. раздел [Ввод и передача мультимедийного сообщения](#) на стр. 80).
-  Получено одно или несколько голосовых сообщений (см. раздел [Голосовые сообщения](#) на стр. 93).
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. разделы [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 41 и [Защитная блокировка кнопок](#) на стр. 108.




-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается, если для параметра *Вариант звукового сигнала* установлено значение *Без звука* или для параметра *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел [Настройка сигналов](#) на стр. 113.
-  Установлен (*Вкл.*) будильник (см. раздел [Будильник](#) на стр. 117).
-  Работает таймер (см. раздел [Таймер](#) на стр. 143).
-  Секундомер работает в фоновом режиме (см. раздел [Секундомер](#) на стр. 144).
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея, когда установлено соединение GPRS (см. разделы [Соединение GPRS](#) на стр. 147 и [Просмотр WAP-страниц](#) на стр. 155).
-  Соединение GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Индикатор ИК-соединения (см. раздел [ИК-порт](#) на стр. 146).
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии -  , второй линии -  (см. раздел [Переадресация вызовов](#) на стр. 105).




1 или 2

При использовании двух телефонных линий этот индикатор показывает выбранную линию (см. раздел [Телефонная линия на выход](#) на стр. 107).

 Включен громкоговоритель (см. раздел [Громкоговоритель](#) на стр. 47).

 Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы (см. раздел [Установки защиты](#) на стр. 115).

 Активен временный режим, т. е. режим, установленный на определенное время (см. раздел [Режимы \(Меню 3\)](#) на стр. 102).

 ,  или 

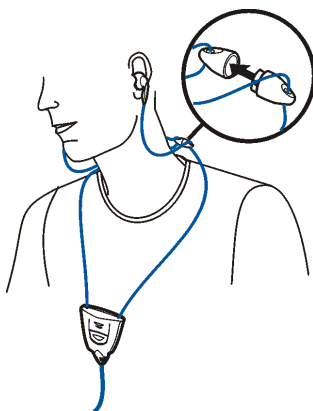
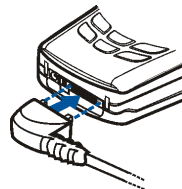
К телефону подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи или комплект индуктивной связи.

Инструкции по включению отображения даты и времени в режиме ожидания приведены в разделах [Часы](#) на стр. 103 и [Дата](#) на стр. 104.



■ Минигарнитура

Подсоедините минигарнитуру HDS-3 или HDB-4 к разъему Pop-Port телефона (см. рисунок).



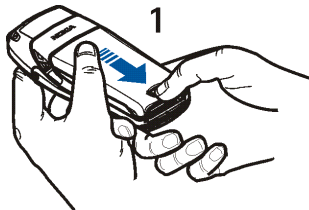
Минигарнитуру можно носить, например, как показано на рисунке.



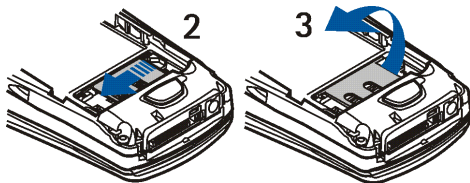
2. Знакомство с телефоном

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

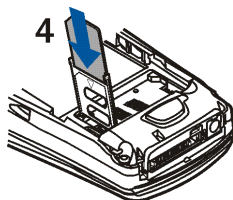
- Миниатюрные SIM-карты следует хранить в местах, недоступных для детей.
 - Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.
 - Перед установкой SIM-карты обязательно сначала выключите телефон, и только затем отсоедините от телефона аккумулятор.
1. Повернув телефон задней стороной к себе, нажмите на кнопку фиксатора задней панели (1) и сдвиньте панель с телефона (2).



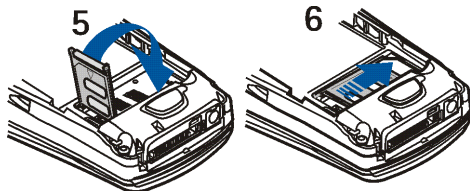
2. Освободите держатель SIM-карты, сдвинув держатель назад (2) и подняв его вверх (3).



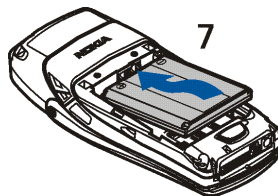
3. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты (4). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.



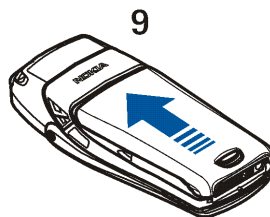
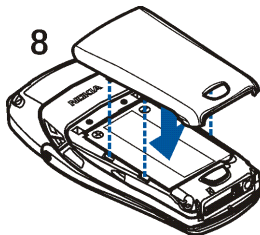
4. Закройте держатель SIM-карты (5) и сдвиньте его на место (6).



5. Установите аккумулятор (7).



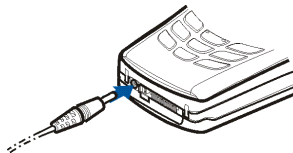
6. Совместите заднюю панель с фиксаторами передней панели (8) и сдвиньте ее вверх до защелкивания (9).



■ Зарядка аккумулятора

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

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





Во время зарядки аккумулятора телефоном можно пользоваться.


Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BLC-2 с помощью зарядного устройства ACP-12 требуется примерно 1 ч 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

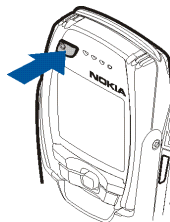


■ Включение и выключение телефона

Для включения или выключения телефона, когда панель закрыта, нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой.

Для выключения телефона, когда панель открыта, нажмите и удерживайте нажатой клавишу режимов , расположенную рядом с правым верхним углом дисплея.

Для включения телефона, когда панель открыта, а телефон выключен, нажмите левую клавишу выбора .



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.

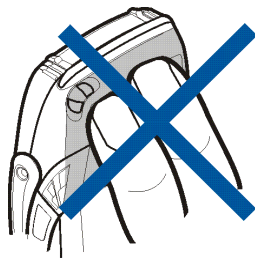
- Если на дисплее появился запрос на ввод кода PIN, введите этот код (отображается на дисплее звездочками *****) и нажмите **OK**.
См. также параграф *Запрос PIN-кода* в разделе *Установки защиты* на стр. 115 и раздел *Коды доступа* на стр. 16.
- Если на дисплее появился запрос на ввод защитного кода, введите этот код (отображается на дисплее звездочками *****) и нажмите **OK**.
См. также раздел *Коды доступа* на стр. 16.





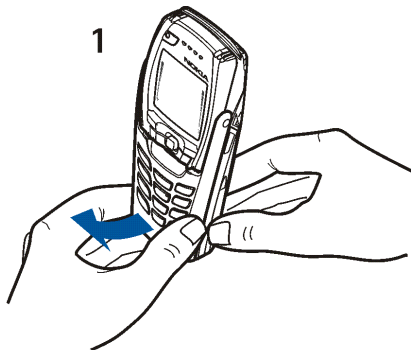
Внимание! Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

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.

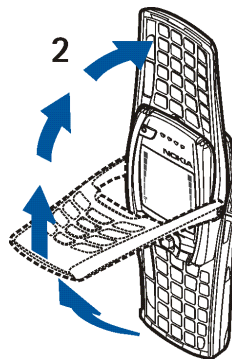


■ Как открыть откидную панель

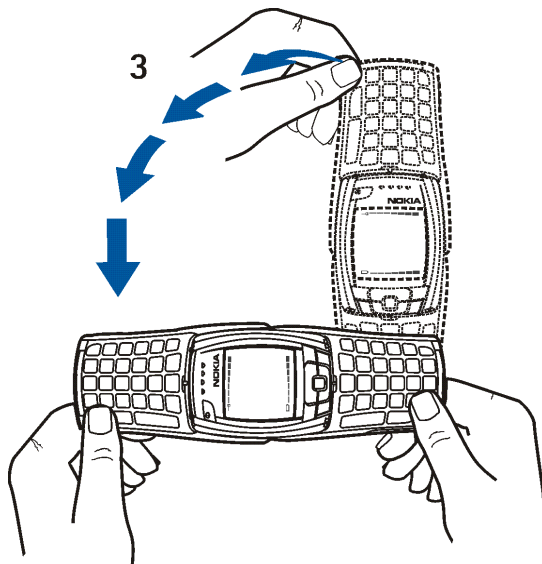
1. Удерживая телефон двумя руками, откройте откидную панель как показано на рисунке (1).




2. Поворачивайте панель до фиксации со щелчком (2). Позолоченные контакты панели и телефона должны соприкоснуться.



3. Поверните телефон в горизонтальное положение, держите его как показано на рисунке (3). При открывании панели автоматически включается функция громкой связи.



Включение и выключение подсветки клавиатуры

- Подсветка клавиатуры не включается автоматически при открывании панели. Для включения подсветки нажмите клавишу , расположенную в левом верхнем углу клавиатуры. Подсветка автоматически отключается через некоторое время; для ее повторного включения нажмите клавишу подсветки еще раз.
- Для отключения подсветки нажмите клавишу подсветки или закройте панель.


■ Блокировка клавиатуры

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


Включение блокировки клавиатуры возможно только при закрытой панели.

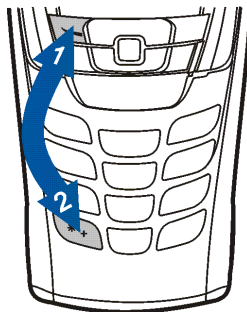



- **Включение блокировки клавиатуры**

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

- **Отключение блокировки клавиатуры**


Нажмите **Сн. блок**, затем  (в течение полутора секунд) либо откройте панель. Обратите внимание на то, что блокировка клавиатуры не включается при закрытии панели.



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 включается автоматически.

Инструкции по включению блокировки клавиатуры во время разговора и по установке кода блокировки клавиатуры приведены в разделах **Функции режима разговора** на стр. 46 и **Защитная блокировка кнопок** на стр. 108 соответственно.




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.





3. Функции обработки вызовов


■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Если при вводе допущена ошибка, нажмите **Убрать**, чтобы удалить неверный символ. При нажатии цифровой клавиши в режиме ожидания, когда панель открыта, телефон начинает обычную процедуру набора номера.



Для посылки международного вызова дважды нажмите  (или +, если панель открыта) для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.

2. Для вызова номера нажмите .
 3. Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите .
- См. также раздел [Функции режима разговора](#) на стр. 46.

Посылка вызова из телефонной книги




- См. раздел [Поиск имени в телефонной книге](#) на стр. 59. 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 посылки вызова.






Вызов своего автоответчика

- В режиме ожидания при закрытой панели нажмите и удерживайте нажатой клавишу  либо нажмите  и . При открытой панели нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу на клавиатуре.

Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. См. также раздел [Голосовые сообщения](#) на стр. 93.

Быстрый набор телефонного номера


Перед использованием функции быстрого набора номера:

1. Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Быстрый набор*. Установите значение *Вкл.* См. также раздел [Быстрый набор номера](#) на стр. 106.
2. Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора  -  (см. раздел [Быстрый набор номера](#) на стр. 63).
3. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:
 - Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем . При открытой панели функцию быстрого набора номера можно активизировать, нажав соответствующую цифровую клавишу.
 - Если функция *Быстрый набор* включена, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения.




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 выполните шаг 4.
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 минигарнитура HDB-4 или HDS-3, 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. 105.

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 .

Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* приведены в разделе [Услуга ожидающего вызова](#) на стр. 106.


■ 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* и *Динамик* или *Телефон*.

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.

Громкоговоритель

Во время разговора телефон можно использовать как устройство громкой связи. Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе.

Для включения громкоговорителя:

- Откройте панель. Или:
- При закрытой панели нажмите **Вар-нты** и выберите *Динамик* либо нажмите **Динамик** (если отображается на дисплее телефона).

Для отключения громкоговорителя во время разговора:

- Закройте панель либо нажмите **Телефон**, не закрывая панель. Или:
- При закрытой панели нажмите **Вар-нты** и выберите *Телефон* либо нажмите **Телефон** (если отображается на дисплее телефона).



Если к телефону подсоединен автомобильный комплект громкой связи CAR126 или минигарнитура, в списке вместо *Телефон* появляется функция *Гарнитура* или *Наушник*, а функция клавиши выбора **Телефон** заменяется функцией **Гр.связь** или **Наушник** соответственно.

Функция громкой связи автоматически отключается после завершения или отмены вызова, при подсоединении к телефону комплекта громкой связи или минигарнитуры либо при закрытии панели.

Инструкции по прослушиванию радиопередач через громкоговоритель приведены в разделе **Радио (Меню 7)** на стр. 124.



4. Ввод текста

Телефон специально сконструирован для простого и удобного ввода текста. Проще всего вводить текст большими пальцами с текстовой клавиатуры. Можно начать ввод сообщения с текстовой клавиатуры, затем закрыть панель и продолжать набор этого же сообщения в режиме обычного или интеллектуального ввода текста. Режим интеллектуального ввода текста не доступен при открытой панели.

■ Ввод текста с текстовой клавиатуры

Предусмотрено два способа ввода текстовых сообщений при открытой панели. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Новое сообщ.* (см. раздел [Ввод и передача сообщений](#) на стр. 74).











Совет. Для того, чтобы быстро начать ввод сообщения, сдвиньте джойстик влево в режиме ожидания.

Или: Откройте приложение "Заметки", нажав любую из буквенных клавиш в режиме ожидания (см. раздел [Заметки \(Меню 6\)](#) на стр. 122).

В режиме ввода текста (когда панель открыта) доступны следующие функции:




- Для ввода цифры нажмите соответствующую цифровую клавишу. При нажатии цифровой клавиши в режиме ожидания телефон начинает обычную процедуру набора номера.



- Для переключения между заглавными или строчными буквами (значок регистра **Abc**, **abc** или **ABC** отображается в левом верхнем углу дисплея), а также для ввода символов нажмите одну из клавиш Shift ( или ). Можно либо сначала нажать клавишу Shift, затем требуемую клавишу с буквой, либо нажать обе клавиши одновременно. Для ввода только заглавных букв нажмите  или  дважды.
- Для удаления символов с дисплея нажмите  или **Убрать**. При однократном нажатии клавиши Backspace удаляется один символ; для быстрого удаления символов нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой.
- Для ввода пробела нажмите любую из клавиш  или , расположенных внизу клавиатуры.
- Для перехода на новую строку нажмите .

Ввод букв с надстрочными знаками





Набор символов зависит от языка, выбранного в меню **Язык** (см. раздел **Язык** на стр. 108). Для ввода букв и символов с надстрочными знаками (которые отсутствуют на клавиатуре) предусмотрены следующие способы:

- Нажмите клавишу Chr , чтобы открыть список знаков препинания, букв с надстрочными знаками и символов. Прокрутите список с помощью джойстика и нажмите **Взять** для выбора символа.
- Для ввода буквы, которая отсутствует в списке специальных символов, открываемом клавишей , (например, буквы á), нажмите клавишу  и,







не отпуская ее, нажимайте клавишу "а" до тех пор, пока буква "а" с требуемым надстрочным символом не появится на дисплее.

Переключение наборов символов

Некоторые раскладки клавиатур содержат более одного набора символов. Для переключения между наборами символов (например, между латиницей и кириллицей) нажмите и удерживайте нажатой клавишу , затем нажмите  или . При редактировании текста с закрытой панелью для переключения между наборами символов нажимайте . Можно также нажать **Var-нты** и выбрать требуемый режим ввода.

■ Ввод текста с закрытой панелью

Когда панель закрыта, ввод текста возможен в режиме обычного или интеллектуального ввода. В режиме интеллектуального ввода текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок , в режиме обычного ввода текста – значок . Для переключения между заглавными или строчными буквами (значок регистра **Abc**, **abc** или **ABC**) нажимайте . 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 **Var-нты** и выберите *Словарь*.


- Для включения режима интеллектуального ввода текста выберите язык из списка доступных языков словаря. Режим интеллектуального ввода



текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.



- Для возврата в режим обычного ввода текста выберите *Откл. словарь*.



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

Режим интеллектуального ввода текста

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

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





Например, для ввода слова **Nokia** (когда выбран английский словарь) нажмите  ("N"),  ("o"),  ("k"),  ("i") и  ("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. 54.





2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши  или сдвинув джойстик вправо.
Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте  либо нажмите **Вар-нты** и выберите *Погборка*. Прокрутите список до требуемого слова и подтвердите его.
3. Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **По букв.**, введите слово (в режиме обычного ввода текста) и нажмите **Сохран.** При заполнении словаря новые слова записываются вместо слов, включенных в словарь первыми.
4. Переходите к вводу следующего слова.

Ввод составных слов

Введите первую часть слова и подтвердите его, сдвинув джойстик вправо.
Введите вторую часть слова и подтвердите его, сдвинув джойстик вправо.

Режим обычного ввода 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. 108).

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 сдвиньте джойстик вправо, 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. 54.

Советы по вводу текста



При вводе текста (в режиме обычного или интеллектуального ввода) пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите .
- Для перемещения курсора вправо, влево, вверх или вниз пользуйтесь джойстиком.
- Для удаления символа 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 в режиме интеллектуального ввода вставить слово, отсутствующее в словаре, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить слово*. Наберите 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 джойстика подведите курсор к требуемому символу и нажмите **Взять**, чтобы выбрать символ.

Для перемещения по списку символов можно также использовать клавиши , ,  и , а для выбора символа - клавишу .


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*.



5. Контакты

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

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

■ Параметры телефонной книги

1. Нажмите **Тел.кн.** и выберите *Настройки*. Меню содержит следующие функции:
2. *Выбор памяти* - выбор памяти (телефона или SIM-карты), используемой для хранения контактов. Для получения доступа к именам и телефонным номерам, сохраненных в памяти обоих типов, выберите *Телефон и SIM*. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона.



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

■ Сохранение имен и телефонных номеров (Добавить новое)

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

1. Нажмите **Тел.кн.** и выберите *Дать новое*.
2. Введите имя и нажмите **ОК**. См. раздел [Режим обычного ввода текста](#) на стр. 53.
3. Введите телефонный номер и нажмите **ОК**. Инструкции по вводу номеров приведены в разделе [Посылка вызова](#) на стр. 43.
4. Закончив ввод имени и телефонного номера, нажмите **Есть!**













Совет. Быстрая запись. В режиме ожидания введите телефонный номер. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Записать*. Введите имя и нажмите **ОК, Есть!**



Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени

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

Первый номер, сохраненный для имени, автоматически становится основным номером и обозначается рамкой вокруг значка типа номера, например, . При выборе имени из телефонной книги, например, для 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. 56.
2. Для доступа к списку имен и телефонных номеров сдвиньте джойстик вверх или вниз в режиме ожидания.
3. Прокрутите список до имени (сохраненного в памяти телефона), для которого вы хотите добавить новый номер или текстовое примечание, и нажмите *Детали*.
4. Нажмите *Вар-нты* и выберите *Дать номер* или *Дать гол.инфо*.
5. Выберите тип номера:
 *Общий*,  *Сотовый*,  *Домашний*,  *Рабочий* и  *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 сдвиньте джойстик вверх или вниз, прокрутите список до требуемого имени и нажмите **Детали**. Прокрутите список до номера, который требуется установить в качестве основного номера. Нажмите **Вар-нты** и выберите **Как основной**.

■ Поиск имени в телефонной книге

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


Для прокрутки списка имен и для перемещения курсора в окне ввода сдвигайте джойстик вверх/вниз и вправо/влево соответственно.

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





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

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

■ Изменение имени, номера или текстового примечания

Найдите имя (и телефонный номер) 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 **OK**.

■ Удаление имен и телефонных номеров

Нажмите **Тел.кн.** и выберите *Удалить*.

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



Удалить. Нажмите **OK** и введите защитный код для подтверждения операции.

■ Копирование контактов

Телефон позволяет копировать имена и телефонные номера из памяти телефона на SIM-карту и наоборот.

1. Нажмите **Тел.кн.** и выберите **Скопировать**.
2. Выберите направление копирования (*Из телефона на SIM* или *C SIM в память телефона*).
3. Выберите *По одному*, *Все сразу* или *Стандарт. номера*.
 - Если выбрана функция *По одному*, прокрутите список до имени, которое требуется скопировать, и нажмите **Копия**.
Вариант *Стандарт. номера* присутствует в списке только в случае копирования из памяти телефона на SIM-карту. При выборе этого варианта копируются только основные телефонные номера.
4. Выберите, следует ли сохранить или удалить исходные имена и телефонные номера (*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 через инфракрасный порт телефона или с помощью услуги передачи данных через радиointерфейс (OTA), если такая услуга предоставляется сетью.

Прием визитной карточки

Для приема визитной карточки через ИК-порт телефон должен быть готов к приему данных через ИК-порт (см. раздел [ИК-порт](#) на стр. 146). Теперь можно начать передачу через ИК-порт имени и телефонного номера с другого совместимого телефона.

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

Передача визитной карточки

Телефон позволяет передавать визитные карточки через инфракрасный порт или с помощью услуги передачи данных через радиointерфейс (OTA) в совместимый телефон или в другое портативное устройство, поддерживающее стандарт vCard.

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



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

■ Быстрый набор номера


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

Нажмите **Задать**, **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. Нажмите **Да** для включения функции (см. раздел *Быстрый набор номера* на стр. 106).

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора приведены в разделе *Быстрый набор телефонного номера* на стр. 44.

■ Информационные номера


Эта функция позволяет вызывать информационные номера поставщика услуг, которые могут быть сохранены на SIM-карте.

Нажмите **Тел.кн.** и выберите *Инфо-номера*. Прокрутите список категории до требуемого информационного номера и нажмите , чтобы вызвать этот номер.



■ Телефонные номера поставщика услуг

Эта функция позволяет вызывать служебные номера поставщика услуг, которые могут быть сохранены на SIM-карте.

Нажмите **Тел.кн.** и выберите *Сервисномера*. 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.** и выберите *Свои номера*. Прокрутите список до требуемого имени или номера и нажмите **См.**

■ Группы абонентов

Имена и телефонные номера, сохраненные в телефонной книге, можно включать в группы абонентов. Для каждой группы абонентов можно назначить специальный сигнал вызова, а также определенный графический значок, который будет отображаться на дисплее при поступлении вызова от абонента из этой группы (см. ниже). Инструкции по установке режима работы, при котором телефон подает сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе, приведены в параграфе *Сигнал на* в разделе *Настройка сигналов* на стр. 113.



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

- *Дать группе имя* - введите новое имя группы абонентов и нажмите **ОК**.
- *Мелодия группы* - выберите мелодию сигнала вызова для группы абонентов. *Стандартно* - сигнал вызова, установленный для текущего режима.
- *Логотип группы* - выберите *Вкл.* или *Откл.* для того, чтобы включить или выключить отображение логотипа группы, либо *Показать* для просмотра логотипа.
- *Состав группы* - для включения имени в группу абонентов нажмите **Вар-нты** и выберите *Добавить новое*. Прокрутите список до имени, которое требуется добавить в группу абонентов, и нажмите **Добав.**

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



6. 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. 110.

■ Доступ к функциям меню

С помощью прокрутки

1. Для перехода в режим меню нажмите **Меню**.
2. С помощью джойстика прокрутите меню вверх или вниз, например, до пункта *Настройки*, и нажмите **Выбрать**.
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**, , ,  и . 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**, , , затем остальные цифры требуемого номера быстрого выбора.



■ Список функций меню


1. Сообщения





1. Текст.сообщ.
 1. Новое сообщ.
 2. Принятое
 3. Отправленное
 4. Архив
 5. Шаблоны
 6. Свои папки
 7. Рассылка
 8. Удалить сообщ.
2. MMS-сообщения
 1. Новое сообщ.
 2. Принятое
 3. Исходящие
 4. Отосланное
 5. Сохраненное
 6. Удалить сообщ.
3. Эл. почта
 1. Открыть
 1. Написать письмо
 2. Принять
 3. Послать сразу
 4. Послать/скачать
 5. Принятое
 6. Исходящие
 7. Удаленные
 8. Отосланное
 9. Черновики
 10. Архив
 11. Настройки
4. Интернет
 3. Серв.-настройки
 4. Доп. инфо
4. SMS-Чат
5. Голос.сообщения
 1. Прослушать голос.сообщения
 2. Задать номер голосового П/Я
6. Инфо-сообщения
 1. Служба информации
 2. Тематика
 3. Язык
 4. Инфотематика, заданная на SIM
 5. Прочеть¹

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



7. Настройки сбщ.
 1. Текст.сообщ.
 2. MMS-сообщения
 3. Др.настройки
8. Сервискоманды
- 2. Звонки** 
 1. Непринятые звонки
 2. Принятые звонки
 3. Набранные номера
 4. Стереть последние звонки
 1. Все
 2. Непринятые
 3. Принятые
 4. Набранные
 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. 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")
- 4. Настройки** 

1. Установка времени и даты
 1. Часы
 2. Дата
 3. Коррекция: дата и время
2. 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
3. Установки телефона
 1. Язык
 2. Состояние памяти
 3. Защитная блокировка кнопок
 4. Индикатор соты
 5. Приветствие
 6. Выбор сотовой сети
 7. Подтверждать ресурсы SIM
 8. Включить пояснения
 9. Мелодия запуска
4. Настройка дисплея
 1. Фоновый рисунок
 2. Цветовая схема экранка
 3. Логотип оператора
 4. Отсрочка заставки
 5. Контрастность дисплея
5. Настройка сигналов
 1. Вариант звуку сигнала
 2. Мелодия
 3. Громкость звонка
 4. Вибрация
 5. Сигнал о сообщении
 6. Тоны клавиатуры
 7. Предупредительные сигналы
 8. Сигнал на
6. Настройки аксессуара²
7. Установки защиты
 1. Запрос PIN-кода
 2. Режим запрета звонков
 3. Разрешенные номера

-
1. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
 2. Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к минигарнитуре, комплекту громкой связи или комплекту индуктивной связи.



- 4. Закрытая группа
- 5. Уровень защиты
- 6. Коды доступа
- 8. Вернуть заводские установки

5. Органайзер

- 1. Будильник
- 2. Календарь
- 3. Дела



6. Заметки



7. Радио



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. Игры

- 1. Выбрать игру



- 2. Загрузка игр
- 3. Память
- 4. Настройки
 - 1. Звуки
 - 2. Подсветка
 - 3. Вибрация

10. Приложения

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



11. Экстра

- 1. Калькулятор
- 2. Бумажник
 - 1. Карты
 - 2. Личные заметки
 - 3. Настройки
- 3. Синхронизовать
 - 1. Синхронизовать
 - 2. Установки
- 4. Таймер обратного отсчета
- 5. Секундомер



12. Конфиг. связи

- 1. IR-порт
- 2. GPRS



1. GPRSсоединение
2. Настройка модема GPRS

13.Минибраузер



1. В начало
2. Закладки
3. Сервисприем
4. Настройки
 1. Настройки связи

2. Настройка компоновки
3. Установки защиты
4. Настройка сервисприема

5. На адрес
6. Очистить кэш

14.Услуги SIM¹



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



7. Функции меню

■ Сообщения (Меню 1)



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

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

Для того, чтобы получить возможность передавать текстовые и графические сообщения, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений, см. раздел [Параметры сообщений](#) на стр. 94.

Текстовые сообщения (SMS)

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 обычные графические сообщения, содержащие текст и картинку. 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.

Ввод и передача сообщений

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

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



Совет. Для того, чтобы быстро начать ввод сообщения, сдвиньте джойстик влево в режиме ожидания.

2. Указания по вводу текста приведены в разделе [Ввод текста](#) на стр. 49. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или картинки приведены в разделе [Шаблоны](#) на стр. 77.
3. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*.
4. Введите номер адресата или найдите номер в телефонной книге. Нажмите **ОК** 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 передачи сообщения по списку рассылки выберите **В список**. Указания по созданию списка рассылки приведены в разделе **Списки рассылки** на стр. 78.
- 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. 94.

Чтение сообщения и ответ на сообщение

При приеме сообщения 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 памяти часть старых сообщений.

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

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

Просмотр сообщения в другое время: нажмите **Меню** и выберите **Сообщения, Текст.сообщ., Принятое**.



2. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Перед непочитанным текстовым сообщением отображается значок .
3. В режиме просмотра сообщения нажмите **Вар-нты**.
Открытое для просмотра сообщение можно удалить, отредактировать и переслать в виде текстового сообщения, а также переместить в другую папку и переименовать.
Выберите *Копия в клндрь*, 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 *Сохр.картинку* во время просмотра графического 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*.
5. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей телефонному номеру нажмите **Вар-нты**, выберите *Отправить* и нажмите **ОК**.



Папки "Принятое" и "Отправленное"

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



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

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 сообщение

- В режиме ввода сообщения или ответа на сообщение 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. Число 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*.

Списки рассылки

В памяти телефона можно сохранять списки рассылки, содержащие номера абонентов, которым вы регулярно передаете сообщения. Если передать сообщение по какой-либо причине невозможно, открывается папка *Негоставленные*, содержащая список адресатов, которым сообщение не было передано.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Рассылка*.
2. Нажмите **Добав.** для создания нового списка. Эта функция отображается на дисплее в том случае, если папка не содержит ни одного списка. Или нажмите **Вар-нты** и выберите *Новый список*.
3. Введите название списка и нажмите **ОК**.



4. Для того, чтобы добавить имя в новый список, нажмите **Вар-нты** и выберите *Обзор списка*.
5. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Новое в список*. Найдите имя в телефонной книге, выберите его и нажмите **ОК**.

Меню **Вар-нты** содержит функции *Обзор списка*, *Переименовать*, *Очистить список* и *Удалить список*.

В папке *Негоставленные* можно выбрать *См. сообщение* для просмотра переданного сообщения или *В список* для повторной передачи сообщения.

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.

Телефон позволяет передавать мультимедийные сообщения, содержащие текст и картинку, а также принимать сообщения, содержащие текст, полифоническую мелодию и картинку. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 45 кбайт. Прием сообщений большего размера не поддерживается. В некоторых сетях в этом случае передается текстовое сообщение с адресом Web-страницы, с которой можно загрузить мультимедийное сообщение.

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





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

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

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

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. 151). Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

Ввод и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений приведены в разделе [Параметры мультимедийных сообщений](#) на стр. 96. Информацию о предоставлении услуг передачи мультимедийных сообщений можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Новое сообщ.*
2. Указания по вводу текста приведены в разделе [Ввод текста](#) на стр. 49.




В мультимедийное сообщение можно включить одну картинку. Для этого нажмите **Вар-нты** и выберите *Вст. картинку*. На дисплее выводится список папок в меню *Галерея*. Откройте папку, прокрутите список до требуемой картинки, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*. Значок  в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит картинку.

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

Для вставки номера нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты, Вставить номер*. Введите 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 мультимпликционный 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. 96).

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. 84).

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

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

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

2. Выберите сообщение для просмотра. Нажмите **Вар-нты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
 - *Стереть сообщ.* - удаление 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 No.* – пересылка сообщения на другой телефонный номер.
- *Изменить* – редактирование сообщения (редактировать можно только сообщения, созданные в данном телефоне). См. раздел **Ввод и передача мультимедийного сообщения** на стр. 80.
- *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*.
- *Сохранить картинку* – сохранение картинки в папке *Галерея*.

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. 96).

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

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

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

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



- 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.

Сообщения электронной почты

Ввод и передача сообщения электронной почты



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

Для передачи и приема электронной почты необходимо следующее:

- Активная учетная запись электронной почты и параметры сервера электронной почты. Информацию об учетной записи и параметрах электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Активизируйте параметры сервера электронной почты, полученные от оператора сотовой сети или поставщика услуг электронной почты (см. раздел [Другие функции, доступные в приложении электронной почты](#) на стр. 91).
- Установите также параметры электронной почты в телефоне (см. раздел [Параметры электронной почты](#) на стр. 89).



Сообщение электронной почты можно сначала написать, а потом установить соединение с сервером электронной почты либо сначала установить соединение, а затем ввести и передать сообщение.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Написать письмо*.
2. Введите адрес электронной почты, нажмите **Опции** и выберите *Сохранить*. Или нажмите **Опции** и выберите *Найти* для поиска адреса электронной почты в телефонной книге, затем выберите *Сохранить*.
3. Если требуется, введите тему сообщения, нажмите **Опции** и выберите *Сохранить*.
4. Введите текст сообщения, см. раздел **Ввод текста** на стр. 49. Количество символов, которые можно ввести, отображается в правом верхнем углу дисплея.
5. Для передачи сообщения электронной почты нажмите **Опции** и выберите *Послать почту*. Меню содержит следующие функции:
 - *Послать сразу* – для немедленной передачи сообщения электронной почты. Если соединение с сервером электронной почты не установлено, телефон устанавливает соединение и передает электронную почту.
 - *Послать позже* – для передачи сообщения электронной почты в другое время – сообщение сохраняется в папке *Исходящие*. Для того, чтобы отредактировать или продолжить ввод сообщения, сохраните его в папке *Черновики* с помощью функции *Сохранить черновик*.



Передача электронной почты в другое время: нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Исходящие, Послать сразу*.

Загрузка сообщений с сервера электронной почты


Сообщения электронной почты хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

1. Для загрузки входящих сообщений с сервера электронной почты нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Принять*. Или:
2. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Послать/скачать* для загрузки новых сообщений и передачи электронной почты, сохраненной в папке *Исходящие*.

Если память сообщений заполнена, удалите часть старых сообщений перед началом загрузки новых сообщений.

3. Телефон устанавливает соединение с сервером электронной почты. Во время загрузки электронной почты в память телефона на дисплее отображается индикатор хода выполнения.
4. Нажмите **Выбрать**, чтобы просмотреть новое сообщение в папке *Принятое*, или **Назад** для просмотра сообщения в другое время.

Чтение электронной почты в другое время: нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Принятое*.

5. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Непрочитанные сообщения помечены значком .



Ответ на сообщение электронной почты

1. В режиме просмотра сообщения нажмите **Опции**.

Открытое сообщение можно удалить, переслать, сохранить в архиве, а также передать ответ на сообщение отправителю или всем адресатам.

2. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответить**. Выберите **Текст оригинала** для включения в ответ текста исходного сообщения или **Пустой экран**.

Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему, затем введите текст ответа.

3. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей телефонному номеру нажмите **Опции** и выберите **Послать почту**, **Послать сразу**.

Папки "Принятое", "Исходящие", "Удаленные" и "Отосланное", "Черновики" и "Архив"

Меню **Эл. почта** телефона содержит следующие папки:

- **Принятое** - для сохранения сообщений, загруженных с сервера электронной почты.
- **Исходящие** для сохранения непереданных сообщений электронной почты (функция **Послать позже**, см. раздел **Ввод и передача сообщения электронной почты** на стр. 85).
- **Удаленные** - для удаленных сообщений электронной почты.
- **Отосланное** - для сохранения переданных сообщений электронной почты.



- *Черновики* - для сохранения незаконченных сообщений электронной почты.
- *Архив* - для упорядочивания и хранения различных сообщений электронной почты.

Параметры электронной почты

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Открыть, Настройки*.
2. Выберите *Включенный П/Я* для просмотра списка почтовых ящиков, затем прокрутите список и выберите почтовый ящик, который вы хотите изменить.

Телефон позволяет установить параметры пяти почтовых ящиков, которые можно использовать для хранения и загрузки сообщений электронной почты.

3. Выберите *Изменить П/Я* и последовательно введите значения всех параметров в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг электронной почты.
 - *Имя почтового ящика* - введите название почтового ящика.
 - *Адрес электронной почты* - введите свой адрес электронной почты.
 - *Свое имя* - введите свое имя или псевдоним, передаваемые адресатам сообщений.
 - *Сервер исходящ. почты (SMTP)* - введите адрес сервера электронной почты.



- *Исходящий порт (SMTP)* - введите номер порта сервера исходящей электронной почты. Обычно используется значение 25.
- *Вкл. авторизацию (SMTP)* - включите этот параметр, если поставщик услуг требует аутентификации для передачи электронной почты. Необходимо также определить значения параметров *Имя пользователя HTTP* и *Пароль SMTP*.
 - *Имя пользователя HTTP* - введите имя, полученное от поставщика услуг электронной почты для доступа к удаленному почтовому ящику.
 - *Пароль SMTP* - введите пароль доступа к удаленному почтовому ящику. Если пароль не задан, его потребуется указать при подключении к серверу электронной почты.
- *Включить подпись* - подтвердите выбор, если в сообщениях электронной почты требуется включать заранее составленную подпись.
- *Сервер вх. почты (POP3/IMAP)* - выберите тип сервера входящей электронной почты (*POP3* или *IMAP4*).
- *Входящий порт (POP3/IMAP)* - введите номер порта, полученный от поставщика услуг электронной почты.
- *Имя пользователя POP3/IMAP* - введите имя пользователя. Это имя пользователя используется сервером электронной почты в том случае, если не определено значение параметра *Имя пользователя HTTP*.



- *Пароль сервера* - введите пароль. *Пароль сервера* используется сервером электронной почты в том случае, если не определено значение параметра *Пароль SMTP*.
- *Адрес для ответа* - введите адрес электронной почты, на который вы хотите получать ответы на свои сообщения (если этот адрес отличается от вашего адреса электронной почты).
- *Тип сервера входящей почты* - выберите *POP3* или *IMAP4*.
 - *Защищенная регистрация APOP* - выберите *Вкл.*, если требуется защищенная регистрация на сервере, в противном случае оставьте значение *Откл.* Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Этот параметр доступен только в том случае, если выбран тип почтового ящика *POP3*.
 - *Загрузить почту* - выберите *Все* для загрузки всех сообщений электронной почты или *По выбору* для одновременной загрузки только части сообщений.

Другие функции, доступные в приложении электронной почты

- *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).
- *Серв.-настройки* - активизация параметров сетевого соединения для функции электронной почты. Выберите *Приложение* для активизации параметров, используемых приложением электронной почты, или *Стандарт*, если для функции электронной почты используются те же



параметры, что и для WAP-браузера (см. раздел [Ввод параметров вручную](#) на стр. 151). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг электронной почты.

- *Доп. инфо* - просмотр дополнительной информации о приложении.

Чат

Эта функция позволяет организовать диалог с другим абонентом в форме обмена текстовыми сообщениями. Возможность сохранения принятых и переданных сообщений не предусмотрена, однако их можно просматривать во время сеанса чата. За каждое сообщение чата начисляется оплата как за 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 **OK**.

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 **OK**.
3. Введите текст сообщения чата (см. раздел [Ввод текста](#) на стр. 49).
4. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*.
5. Ответ от другого абонента отображается над отправленным сообщением. Для ответа на сообщение нажмите **OK** 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. Дополнительную информацию, а также номер автоответчика можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

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

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


Для каждой телефонной линии можно задать свой телефонный номер автоответчика (см. раздел [Телефонная линия на выход](#) на стр. 107).

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

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





Совет. Для вызова автоответчика, когда панель закрыта, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Когда панель открыта, нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу на клавиатуре.

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.

Если *GPRSCoегинение* установлено в режим *Непрерывно*, прием информационных сообщений невозможен. Установите *GPRSCoегинение* в режим *Поглючаемо*, см. раздел [Соединение GPRS](#) на стр. 147.

Параметры сообщений

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

Параметры для текстовых сообщений

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Текст.сообщ., Режим*
2. Если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите режим, который требуется изменить.



- *Номер центра сообщений* - сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.
- *Формат сообщений* - выбор типа сообщения: *Текст*, *Эл. почта*, *Пейджинг* или *Факс*.
- *Сообщение в силе* - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.
- Для сообщения типа *Текст* выберите *Номер адресата по умолчанию* для сохранения телефонного номера, по которому будут передаваться сообщения при выборе данного режима передачи.
Для сообщения типа *Эл. почта* выберите *Сервер электронной почты* для сохранения номера сервера электронной почты.
- *Отчет о передаче* - для получения отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS* - позволяет установить GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений. Если этот параметр включен, а для соединения GPRS установлен режим *Непрерывно*, телефон передает сообщения через соединение GPRS (если это соединение доступно). См. также раздел *GPRS* на стр. 147.
- *Ответ по тому же каналу* - позволяет адресату сообщения передать свой ответ через тот же центр сообщений (услуга сети).



- *Переименовать режим передачи* - позволяет переименовать данный режим передачи сообщений. Список режимов передачи сообщений выводится только в том случае, если установленная в телефоне SIM-карта поддерживает несколько наборов параметров.

Параметры замены сообщений

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



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

Параметры мультимедийных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбщ., MMS-сообщения*. Меню содержит следующие функции:

- *Сохранять отсланные* - выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Отсланное*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Разрешить прием мультимедии* - выберите *Нет, Да* или *В своей сети*. В последнем случае (*В своей сети*) прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.



- *Входящие MMS-сообщ.* - выберите *Принимать* для автоматической загрузки новых мультимедийных сообщений или *Не принимать*, чтобы запретить прием мультимедийных сообщений.
- *Настройки связи* - определение параметров подключения WAP для загрузки мультимедийных сообщений. Активизируйте набор параметров, в котором будут сохранены параметры соединения, затем измените значения параметров.
 - *Название настроек* - введите новое название набора параметров и нажмите **OK**.
 - *Свой сайт* - введите адрес домашней страницы используемой услуги WAP (для ввода точки служит клавиша ) и нажмите **OK**.
 - *Тип сеанса* - выберите *Непрерывный* или *Временный*.
 - *Канал данных* - выберите *GPRS*.
 - *Настройка канала* - задайте параметры выбранного канала передачи данных.
 - *Точка входа GPRS-связи* - введите имя точки доступа для подключения к сети GPRS и нажмите **OK**. 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*.
 - *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **OK**.
 - *Пароль* - введите пароль и нажмите **OK**.



- *Разрешить рекламу* – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений.

Прием параметров мультимедийных сообщений в текстовом сообщении

Параметры соединения MMS получают в виде текстового сообщения у оператора сотовой сети или у поставщика 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). Условия доступа различны в разных странах.

Размер шрифта

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

Служебные команды

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Сервискоманды*. 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 непринятом вызове нажмите **Обзор** и просмотрите список телефонных номеров. Выберите номер и нажмите  для отправки вызова.



- *Принятые звонки* - эта функция позволяет просмотреть список из десяти телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты последними (услуга сети).
- *Набранные номера* - эта функция позволяет просмотреть список из двадцати набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет). См. также раздел [Повторный набор последнего номера](#) на стр. 43.
- *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. 107.

- **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 или денежных 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 (в байтах); отображение общего объема переданных или принятых данных; сброс счетчиков. 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.

■ Режимы (Меню 3)



Режим – это набор параметров, которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных событий и условий работы. 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. 113.



Кроме того, режимы можно переименовывать с помощью функции *Название режима*. Изменить название режима *Обычный* нельзя.



Совет. Для быстрого переключения настроек в режиме ожидания:

- если панель закрыта, нажмите клавишу включения , прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **Выбрать**.
- если панель открыта, нажмите клавишу режимов , прокрутите список до режима, который требуется активизировать, и нажмите **Выбрать**.

■ Настройки (Меню 4)



Установка времени и даты

Часы

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

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

Часы также используются следующими функциями: *Сообщения, Звонки, Будильник, Режимы* (с заданным временем) и *Календарь*, экранная заставка и *Заметки*.



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* (для отмены отображения даты выберите *Убрать дату*). Выберите *Загать дату* для изменения текущей даты. Можно также установить формат отображения даты.

Коррекция: дата и время

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

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



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). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Режимы переадресации, не поддерживаемые SIM-картой или сотовой сетью, отсутствуют в меню.





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

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

Инструкции по включению отображения индикаторов переадресации в режиме ожидания приведены в разделе [Индикаторы на дисплее в режиме ожидания](#) на стр. 28.





Ответ на вызов любой клавишей

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Ответ любой кнопкой*. Выберите *Вкл.*, чтобы отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением , клавиш выбора  и , а также .

Автоматический повторный набор номера

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

Быстрый набор номера

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков, Быстрый набор*. Выберите *Вкл.*, чтобы имена и телефонные номера, назначенные для клавиш быстрого набора  -  (когда панель закрыта) или цифровым клавишам (когда панель открыта), можно было 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. 46.



Резюме звонка

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

Свой номер определяется

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

Телефонная линия на выход

Эта услуга сети позволяет выбрать одну из двух телефонных линий (т. е. абонентский номер) для отправки исходящих вызовов.


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 *Зафиксировать*.

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.

Установки телефона

Язык


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

Состояние памяти

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



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

Защитная блокировка кнопок

При заблокированной клавиатуре в верхней строке дисплея отображается значок . После выбора значения *Вкл.* и активизации функции блокировка клавиатуры с защитным кодом эта функция остается активной при открывании панели. Следует иметь в виду, что функция защитной блокировки клавиатуры не защищает данные в памяти телефона от доступа из приложения PC Suite.



1. Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Защитная блокировка кнопок*.
2. Введите защитный код и нажмите **ОК**. Код блокировки клавиатуры совпадает с защитным кодом телефона (см. раздел [Установки защиты](#) на стр. 115).
3. Для включения функции блокировки клавиатуры с защитным кодом выберите *Вкл.*

Для включения функции, когда панель закрыта, нажмите **Меню** и . Для отключения функции, когда панель открыта, нажмите **Сн. блок** и **ОК**. Если панель закрыта, нажмите **Сн. блок** и , затем введите защитный код.

Информация базовой станции

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

Если *GPRSСоединение* установлено в режим *Непрерывно*, прием информационных сообщений невозможен. Установите *GPRSСоединение* в режим *Подключаемо*, см. раздел [Соединение GPRS](#) на стр. 147.

Приветствие

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Установки телефона, Приветствие*. Введите сообщение, которое 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. 166.

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 дисплея

Фоновый рисунок

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

Для выбора фонового рисунка

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

Фоновый рисунок не отображается, когда активна экранная заставка.

Для включения/отключения отображения фонового рисунка

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



Цветная схема экрана

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

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

Логотип оператора

Для включения или отмены отображения логотипа оператора нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка дисплея, Логотип оператора*. Если ни один 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 оператора сотовой сети или поставщика услуг WAP.

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 (когда панель закрыта). Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу или откройте панель. 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



появляется экранная заставка. 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*. Сдвигая джойстик влево или вправо, установите требуемый уровень контрастности и нажмите **OK** для подтверждения значения.

Настройка сигналов

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка сигналов*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*, см. раздел **Режимы (Меню 3)** на стр. 102. При установке значений параметров в этом меню также изменяются параметры активного режима.

Для выбора способа уведомления о поступлении входящего вызова служит меню *Вариант звукового сигнала*. Предусмотрены следующие значения: *Обычный, Нарастающий, Одинокорный, 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.



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



Совет. Полученную в интеллектуальном сообщении или загруженную мелодию можно сохранить в меню *Галерея*.

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

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

Настройки аксессуара

Эта функция появляется в меню только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к минигарнитуре HDB-4 или HDS-3, автомобильному комплекту громкой связи CARК 126 либо комплекту индуктивной связи LPS-4.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуара*. Меню может содержать пункты *Наушник, Гарнитура* 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 звукового сигнала* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает.
- Выберите *Погсветка*, чтобы установить режим работы подсветки: включена постоянно (*Вкл.*) или выключается через пятнадцать секунд после последнего нажатия клавиши (*Автоматически*). Параметр *Погсветка* присутствует в меню только при выборе аксессуара *Гарнитура*.

Установки защиты



Примечание. При использовании функций безопасности, ограничивающих возможность послышки 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 включении телефона на дисплей может выводиться запрос на ввод кода PIN. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN при включении телефона.



- *Режим запрета звонков* (услуга сети) – запрет входящих и исходящих вызовов. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.
- *Разрешенные номера* – ограничение исходящих вызовов и текстовых сообщений заданным набором телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой). Для доступа к этой функции требуется ввести код PIN2.

При включенной функции "Разрешенные номера" соединения GPRS можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

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

Выберите *Память*, чтобы запрос на ввод защитного кода выводился на дисплей при переходе из памяти SIM-карты в память телефона (см. раздел *Параметры телефонной книги* на стр. 56), а также при копировании информации из памяти телефона на SIM-карту или обратно (см. раздел *Копирование контактов* на стр. 61).

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



Восстановление стандартных значений параметров

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

■ Органайзер (Меню 5)



Будильник

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

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

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

Для изменения времени подачи сигнала выберите *Вкл*.

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

При выборе радиоприемника через громкоговоритель воспроизводится радиоканал, который был выбран последним. Если к телефону не



подсоединена минигарнитура, вместо радиопередачи воспроизводится стандартный сигнал будильника.

При наступлении времени срабатывания будильника

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

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

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос, требуется ли включить телефон, *Включить телефон на прием?* Нажмите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить телефон выключенным для посылки и приема вызовов.



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

Календарь

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

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

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





Совет. Для того, чтобы быстро открыть *Календарь* на текущий месяц, сдвиньте джойстик вправо в режиме ожидания.

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

Для просмотра отдельной заметки прокрутите список 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 через ИК-порт, передача непосредственно в календарь другого телефона в виде заметки или передача в текстовом сообщении.
- Удаление, редактирование, перемещение и повтор заметки, а также копирование заметки на другой день.
- *Настройки* - установка даты, времени, формата даты и времени, а также первого дня недели. Функция *Автоудаление* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени. При этом повторяющиеся заметки (например, напоминания о днях рождения) не удаляются.

Создание заметки календаря


Инструкции по вводу букв и цифр приведены в разделе **Ввод текста** на стр. 49.




Для просмотра календаря на месяц нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Календарь* либо сдвиньте джойстик вправо в режиме ожидания. Прокрутите список до требуемой даты, нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать заметку*. Выберите один из перечисленных ниже типов заметки.



-  *Встреча* - введите заметку, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить* (или найдите имя в телефонной книге и нажмите **ОК**). Введите место встречи, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите время начала встречи и нажмите **ОК**, затем время завершения встречи и нажмите **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*. (Имя и номер можно не вводить, а найти 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**, найдите имя в телефонной книге и нажмите **ОК**), 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* (или найдите имя в телефонной книге и нажмите **ОК**). 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** (или найдите имя в телефонной книге и нажмите **OK**). 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 выведен индикатор заметки "Звонок" () , соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу . Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки нажмите **См.** Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки нажмите **Выйти**.

Дела

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

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

Для просмотра списка заметок нажмите **Меню** и выберите **Органайзер, Дела**. Нажмите **Вар-нты** или прокрутите список до требуемой заметки и нажмите **Вар-нты**.



- Для ввода новой заметки выберите *Новое гелю*. Введите тему заметки. Когда длина заметки достигает максимально допустимого значения, дальнейший ввод символов невозможен. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Выберите приоритет заметки: *Высокий*, *Средний* или *Низкий*. Телефон автоматически устанавливает для заметки время завершения без сигнала.

Словарь – см. раздел [Включение и отключение интеллектуального ввода текста](#) на стр. 51.

- Предусмотрены функции просмотра и удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету, передавать в другой телефон, 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.

■ Заметки (Меню 6)



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

Приложение *Заметки* предназначено для ввода и передачи заметок через ИК-порт, а также в сообщениях SMS и MMS.



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

1. Для того, чтобы открыть приложение *Заметки*, нажмите **Меню** и выберите *Заметки* либо (если текстовая клавиатура открыта) введите любую букву. Если в телефоне не установлены дата и время, на дисплее появится запрос на ввод даты и времени.
2. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Дать заметку* (см. раздел [Ввод текста](#) на стр. 49).
3. Введите текст заметки и выберите *Сохранить*.

В заметку можно включить текущую дату и время. Если в заметке не хватает места для этих данных, на дисплее появится запрос на удаление из записки необходимого количества символов.

Заметку можно передать через ИК-порт, а также в мультимедийном (MMS) или текстовом (SMS) сообщении. Если длина заметки слишком велика для передачи в текстовом сообщении, на дисплее появится запрос на удаление необходимого количества символов.

Меню функций также содержит функции просмотра, удаления и редактирования заметки. Возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений.



■ Радио (Меню 7)



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

Для прослушивания программ встроенного радиоприемника подсоедините минигарнитуру HDS-3 (стерео) или HDB-4 (моно) к разъему в нижней части телефона. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе.

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



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

При использовании минигарнитуры HDB-4 или HDS-3 выбор сохраненного радиоканала возможен с помощью кнопки минигарнитуры.



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



Совет. Для возврата в режим ожидания нажмите ; для выключения радиоприемника нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Настройка радиоканалов

Для поиска радиостанций включите радиоприемник и сдвиньте джойстик вверх или вниз. Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Для сохранения настройки канала нажмите **Вар-нты** и выберите **Сохранить**. Введите название канала и нажмите **OK**. 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 **OK**.

Использование радиоприемника


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

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




- **Автом.настройка** – для поиска канала вверх или вниз сдвиньте джойстик в соответствующем направлении. Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Нажмите **ОК**. Инструкции по сохранению настройки канала приведены выше в описании функции **Сохранить**.
- **Ручн.настройка** – для поиска канала вверх или вниз сдвиньте джойстик в соответствующем направлении, для ускоренного поиска сдвиньте и удерживайте джойстик. Для сохранения канала нажмите **ОК**, затем – см. выше описание функции **Сохранить**.



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

- **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 для функции **Сохранить**.



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

- **Удалить канал** – для удаления сохраненного канала прокрутите список до требуемого канала, нажмите **Удалить** и **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. При поступлении входящего вызова он всегда направляется на минигарнитуру.



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

Если во время прослушивания радиопередач поступает входящий вызов, а также при посылке исходящего вызова радиоприемник отключается. После завершения вызова радиоприемник автоматически включается снова.

Слушая радиоприемник, можно пользоваться другими функциями телефона, например, вводить сообщения или играть в игры.

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

■ Галерея (Меню 8)



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

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. 82).

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

1. Нажмите **Меню** и выберите **Галерея**. На дисплее появится список функций.



2. *См. папки* – просмотр списка папок.

Другие доступные функции:

- *Добавить папку* – создание новой папки. Введите название папки и нажмите **ОК**.
- *Удалить папку* – выбор папки для удаления. Возможность удаления папок, запрограммированных изготовителем, не предусмотрена.
- *Переименовать* – выбор папки для переименования. Возможность переименования папок, запрограммированных изготовителем, не предусмотрена.
- *Загруз. Галереи* – загрузка новых картинок и мелодий. Выберите *Загруз. графики* или *Загруз. мелодий*. На дисплее появится список закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел *Закладки* на стр. 158).

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 *Подключение к WAP-серверу* на стр. 154). 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.



3. Откройте папку - на дисплее появится список файлов в папке. Изготовителем запрограммированы папки *Графика* и *Мелодии*.
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 дате, типу, имени или размеру.


■ Игры (Меню 9)




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



Запуск игры

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

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

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

Другие функции, доступные в играх и группах игр

Список функций приведен в разделе [Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений](#) на стр. 133.

Загрузка игр

Нажмите **Меню** и выберите *Игры, Загрузка игр*. На дисплее появится список закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел [Закладки](#) на стр. 158).

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 [Подключение к WAP-серверу](#) на стр. 154). 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.

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

Состояние памяти для игр

Для отображения объема памяти, доступной для игр и установки приложений, нажмите **Меню** и выберите *Игры, Память*. См. также раздел [Состояние памяти для приложений](#) на стр. 135.

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

Настройки игр

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

■ Приложения (Меню 10)





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



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, кроме того, загрузка приложений в телефон возможна также из компьютера через ИК-порт или интерфейсный кабель. Для того, чтобы пользоваться этими приложениями, их необходимо загрузить в память телефона.

Запуск приложения

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

В противном случае на дисплее появится список выбранных приложений. Для запуска приложения прокрутите список до требуемого приложения, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть* либо нажмите .

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



Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений

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

Если вы удалите из телефона стандартное приложение (или набор приложений), его можно снова загрузить в телефон с Web-сервера Nokia Software Market (www.softwaremarket.nokia.com/wap или www.softwaremarket.nokia.com/6800).

- *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. Это услуга сети, и 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:

- Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Загруз. прилож.*; на дисплее выводится список закладок WAP. Выберите *Еще закладки* для доступа к



списку закладок WAP в меню *Минибраузер* (см. раздел *Закладки* на стр. 158).

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 *Подключение к WAP-серверу* на стр. 154). 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. 155).
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр, см. *Загрузка игр* на стр. 130.
- Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).



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

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



Состояние памяти для приложений

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

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

■ Экстра (Меню 11)




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

Калькулятор

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

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


1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Калькулятор*.
2. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите  или соответствующую клавишу на клавиатуре, если панель открыта).



3. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сложить, Вычесть, Умножить, Разделить, В квадрат, Квадратн.корень* или *Сменить знак*.


Если панель открыта, можно использовать имеющиеся на клавиатуре знаки арифметических операций.



Совет. Нажмите  один раз для сложения, дважды для вычитания, трижды для умножения или четыре раза для деления (если панель закрыта).

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

Преобразование денежных единиц

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Калькулятор*.
2. Для ввода обменного курса нажмите **Вар-нты** и выберите *Обменный курс*. Выберите один из двух вариантов обменного курса. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите ) и нажмите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение.
3. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-нты** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.



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

Бумажник

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

Доступ к функциям бумажника возможен как из меню *Бумажник*, так и из WAP-браузера (см. раздел *Функции в режиме просмотра WAP-страниц* на стр. 156).

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

Если вы хотите очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите **#7370925538#* (или **#res0wallet#*) в режиме ожидания. Также необходимо ввести защитный код телефона (см. раздел *Коды доступа* на стр. 16).

Сохранение и изменение данных кредитной карточки

Для доступа к бумажнику нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Бумажник*. Если требуется, введите ключ бумажника и нажмите **ОК**. Выберите *Карты* – откроется список карточек; выберите требуемую карточку. В памяти телефона можно сохранить данные пяти карточек.



- Для сохранения данных карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*. Меню содержит следующие функции:
 - *Инфо карты* - сохранение таких данных, как имя владельца, тип, номер и срок действия карточки.
 - *Пользователь* - сохранение имени пользователя и пароля.
 - *Инфо поставки* - сохранение контактной информации.
 - *Инфо расчета* - сохранение контактной информации в случае, когда адрес для расчетов отличается от сохраненного адреса (например, для корпоративных кредитных карточек).
 - *Инфо о приеме* - сохранение телефонных номеров и адресов электронной почты, по которым поставщик услуг должен направлять чеки на покупку.
- Для копирования карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Копия карточки*.
- Для удаления всей информации на карточке нажмите **Вар-нты** и выберите *Очистить*.
- Для переименования карточки нажмите **Вар-нты** и выберите *Переименовать*.

Личные заметки

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

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Бумажник, Личные заметки*. Нажав **Вар-нты**, можно просмотреть заметки, добавить новые заметки, отредактировать



выбранную заметку и отсортировать заметки по названиям или по датам. Функция *Послать как SMS* служит для копирования заметки в текстовое сообщение. Функция *Копия в кндрь* служит для копирования заголовка и содержания заметки в календарь в качестве памятки. Функция *Взять номер* позволяет извлечь номер из заметки.

Параметры бумажника

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

- *Запрос кода* - включение и выключение запроса на ввод ключа бумажника. Для доступа к этой функции требуется ввести правильный ключ бумажника.
- *Поменять ключ* - изменение ключа бумажника.

Оплата покупок с помощью бумажника

1. Откройте WAP-страницу Интернет-магазина (см. раздел [Подключение к WAP-серверу](#) на стр.154) и выберите покупку.
2. Для оплаты покупки нажмите **Вар-нты** и выберите *Инфо бумажника* (см. раздел [Функции в режиме просмотра WAP-страниц](#) на стр. 156).
3. Выберите карточку для оплаты. Заполните предоставленный поставщиком услуг бланк на оплату путем переноса данных кредитной карточки из бумажника. Для автоматического заполнения всех полей выберите *Заполнить все*. Эта функция доступна только в том случае, если поставщик услуг WAP поддерживает стандарт ECML - язык моделирования для электронной торговли. Бланк можно также



заполнить, по очереди выбирая информационные поля. На дисплей выводится заполненный бланк.

4. Подтвердите покупку, после чего информация будет передана в сеть.
5. Вы можете получить от WAP-сервера документ, который требуется подписать для оформления обязательства на покупку, см. раздел [Цифровая подпись](#) на стр. 164.
6. Для выхода из меню бумажника выберите [Закр. бумажник](#) См. раздел [Функции в режиме просмотра WAP-страниц](#) на стр. 156.

Синхронизация

Данные календаря и телефонной книги можно сохранить на удаленном сервере в сети Интернет или в совместимом персональном компьютере. Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона. Запустив программу синхронизации на компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги и календаря с данными в компьютере.

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



Синхронизация из телефона

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

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

Параметры синхронизации можно получить в виде текстового сообщения (см. раздел [Сохранение параметров синхронизации, полученных в текстовом сообщении](#) на стр. 142) или ввести вручную (см. раздел [Ввод параметров синхронизации вручную](#) на стр. 142).

Для запуска синхронизации из телефона

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

Параметры синхронизации могут отличаться от параметров соединения для просмотра WAP-страниц. Для доступа к другим услугам WAP после завершения синхронизации восстановите прежнее значение параметра *Действующие настройки*.

2. Отметьте данные для синхронизации. См. [Данные для синхронизации](#) в разделе [Ввод параметров синхронизации вручную](#) на стр. 142.
3. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Синхронизовать*.
4. После подтверждения будет выполнена синхронизация отмеченных данных активного набора.



Первая синхронизация может занять до 30 минут, если телефонная книга или календарь содержат большой объем данных.

Сохранение параметров синхронизации, полученных в текстовом сообщении

При приеме параметров синхронизации в виде текстового сообщения на дисплей выводится текст *Синхрониз. установки приняты.*

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

Ввод параметров синхронизации вручную

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

Выберите *Действ. настр. Интернет-синх.*

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

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

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

- *Название установок* – введите название набора параметров и нажмите **ОК.**
- *Данные для синхронизации* – отметьте данные, которые требуется синхронизировать (*Тел.книжка* и/или *Календарь*) и нажмите **Есть!**



- *Адреса баз данных* – выберите базу данных (*База данных тел.книжки* и/или *База данных календаря*). Введите название базы данных и нажмите **ОК**.
- *Пользователь* – введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
- *Пароль* – введите пароль и нажмите **ОК**.
- *Сервер синхронизации* – введите название сервера синхронизации и нажмите **ОК**.

Синхронизация из компьютера

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

Таймер

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


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

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал, и на дисплее мигает введенный текст



(или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен). Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки нажмите **ОК**.

Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения отсчета времени в фоновом режиме нажмите .



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).

Отсчет времени и промежуточные замеры

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Секундомер, С промежуточн.* Если секундомер уже работает 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 *Отсчет времени и промежуточные замеры* 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**.



■ Конфигурация связи (Меню 12)



ИК-порт

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

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



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

Передача и прием данных через ИК-порт

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



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

Индикатор ИК-соединения

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

ИК-соединение завершается автоматически.

GPRS


Соединение GPRS

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

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

При установленном соединении GPRS в левом верхнем углу дисплея отображается значок **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.

Настройка модема GPRS

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

Нажмите **Меню** и выберите *Конфиг.связи, GPRS, Настройка модема GPRS*.

Выберите *Заданный вход* и активизируйте требуемую точку доступа.

Выберите *Изменить заданную точку входа* для изменения параметров точки доступа.

- Прокрутите меню до пункта *Название точки входа* и нажмите **Выбрать**. Введите имя точки доступа, которую вы хотите сделать активной, и нажмите **ОК**.
- Прокрутите меню до пункта *Точка входа GPRS-связи* и нажмите **Выбрать**. Введите имя точки доступа (APN) и нажмите **ОК**.

Имя точки доступа требуется для подключения к сети GPRS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

С помощью программного обеспечения Nokia Modem Options параметры телефонного соединения GPRS (APN) можно установить на компьютере, см. раздел *PC Suite* на стр. 167. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, будут использоваться параметры из компьютера.



■ Услуги WAP (Меню 13)



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

WAP обеспечивает доступ к различным информационным службам (банковские услуги, новости, прогнозы погоды, развлечения 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 позволяет просматривать обычные Web-страницы в сети Интернет.

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. 150).
2. Установите соединение с требуемым WAP-сервером (см. стр. 154).
3. Начните сеанс просмотра WAP-страниц (см. стр. 155).
4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение WAP (см. стр. 157).



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 ввести вручную либо загрузить в телефон из компьютера с помощью приложения PC Suite. 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 активации 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 содержит параметры, необходимые 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 ) и нажмите **ОК**.
- *Тип сеанса* - выберите *Непрерывный* или *Временный*.
- *Защита связи* - выберите *Вкл.* или *Откл..*

При *Вкл.* 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 *Откл.* функцию защиты связи.

- *Канал данных* - выберите *GSM-канал* или *GPRS*.
- *Настройка канала* - 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*.
- *Имя пользователя* - введите имя пользователя и нажмите **OK**.



- *Пароль* – введите пароль и нажмите **ОК**.
- *Показ терминального окна* – выберите *Да*, если требуется, чтобы сервер выполнял процедуру аутентификации пользователя при доступе к сети интранет через подключение удаленного доступа.

Параметры канала передачи 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*.
- *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 при каждом установлении соединения.
- *Имя пользователя* – введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
- *Пароль* – введите пароль и нажмите **ОК**.



Подключение к WAP-серверу

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  (когда панель закрыта). Если панель открыта, нажмите соответствующую цифровую клавишу на клавиатуре.

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 и повторите попытку.

Или:





- Введите адрес услуги WAP:

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, На адрес*. Введите адрес WAP-страницы (для ввода специальных символов служит клавиша  или , если панель открыта) и нажмите **OK**.


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. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг WAP.

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

Клавиши телефона в режиме просмотра WAP-страниц

- Для перемещения по WAP-странице сдвигайте джойстик вверх и вниз.
- Для выбора выделенного элемента нажмите .



- Для ввода букв и цифр служат клавиши  - , для ввода специальных символов - клавиша . Если панель телефона открыта, буквы и цифры можно вводить с клавиатуры.

Функции в режиме просмотра WAP-страниц

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

- *В начало* - возврат на домашнюю страницу услуги WAP.
- *Закладки* - см. стр. 158.
- *Call / Изменить / Открыть строку / Открыть / Открыть список* - отправка вызова, ввод текста или выбор выделенного элемента WAP-страницы.
- *Дать закладку* - сохранение закладки для текущей WAP-страницы.
- *См. картинку* или *См. картинки* - просмотр картинок или мультфильмов на WAP-странице.
- *На адрес* - ввод адреса услуги WAP, страницы которой вы хотите просмотреть.
- *Сервисприем* - см. стр. 159.
- *Инфо бумажника* и *Закр. бумажник* - см. раздел *Оплата покупок с помощью бумажника* на стр.139.
- *Настройка вида* - см. раздел *Параметры отображения информации браузера WAP* на стр. 158.
- *Интернетмаркеры* - см. стр. 165.





- *Взять gop.инфо* – копирование номера с текущей WAP-страницы для его сохранения или отправки вызова. Если WAP-страница содержит несколько номеров, выберите требуемый номер.
- *Перезагрузить* – повторная загрузка и обновление текущей WAP-страницы.
- *Очистить кэш* – см. раздел *Кэш-память* на стр. 161.
- *Инфо защиты* – отображение информации о защите текущего соединения и WAP-сервера.
- *Выйти* – см. раздел *Завершение соединения WAP* на стр. 157.

Телефонные вызовы во время сеанса WAP

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

Завершение соединения WAP

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

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

Закладки

Адреса WAP-страниц можно хранить 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.



Показать, Изменить или *Удалить* - просмотр, 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-страницы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих Web-страниц. Просматривая эти страницы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого страниц), что и при работе с любыми Web-страницами.

Прием закладки

После приема закладки 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.

Сервис-прием

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



После получения служебного сообщения для доступа к меню *Сервисприем* нажмите **См.** в режиме ожидания.

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

Для доступа к меню *Сервисприем* в режиме просмотра WAP-страниц нажмите **Вар-нты** и выберите *Сервисприем*. 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.
- *Детали* - отображение подробной информации о служебном сообщении.
- *Стереть* - удаление выбранного служебного сообщения.

Установка телефона для приема служебных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер, Настройки, Настройка сервисприема, 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 осуществляется с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Для очистки кэш-памяти:

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

Параметры защиты браузера

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

Защитный модуль

Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Защитный модуль обеспечивает функции защиты WAP-приложений и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой



подписи. Сертификаты сохраняются в защитном модуле поставщиком услуг либо загружаются с WAP-страниц.

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

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

См. также раздел [Коды доступа](#) на стр. 16.


Сертификаты

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

- Сертификаты сервера



Сертификаты сервера используются в телефоне для создания защищенного соединения с поставщиком услуг WAP. Сертификат сервера передается поставщиком услуг в телефон (перед началом установления соединения), а его достоверность проверяется с помощью сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Сертификаты сервера не сохраняются. На дисплей телефона выводится информация о возможности проверки подлинности шлюза или сервера WAP, сертификата шлюза или сервера WAP, а также о наличии в телефоне корректного сертификата центра сертификации.

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

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

- Сертификаты центров сертификации

Сертификаты центров сертификации используются некоторыми службами WAP (например, банковское обслуживание), а также для проверки других сертификатов. Сертификат можно загрузить с WAP-страницы, если поставщик услуг WAP поддерживает использование сертификатов центров сертификации. При сохранении сертификата он



добавляется в список сертификатов телефона. Сертификаты центров сертификации могут также присутствовать в защитном модуле.

- Сертификаты пользователя


Сертификаты пользователя предоставляются сертификационными органами. Эти сертификаты необходимы, например, для выполнения цифровой подписи, так как они устанавливают соответствие между пользователем и определенным секретным ключом в защитном модуле. Сертификаты пользователя сохраняются в защитном модуле поставщиком услуг либо загружаются в телефон с WAP-страниц (если такая функция поддерживается защитным модулем на SIM-карте).

Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи.

Секретный ключ в защитном модуле и сертификат пользователя, использованный для выполнения подписи, позволяют установить лицо, поставившее цифровую подпись, поэтому такая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на WAP-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. На дисплее появится текст для подписи, который может содержать сумму, дату и другую информацию.

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





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

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпись** для того, чтобы выполнить цифровую подпись текста.



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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите код PIN подписи (см. раздел **Коды доступа** на стр. 16) и нажмите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

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. 161.

1. В режиме просмотра нажмите **Вар-нты** и выберите **Интернетмаркеры**; 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.

■ Услуги SIM (Меню 14)



Помимо стандартных функций, выполняемых мобильным телефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами SIM-карты, доступ к которым обеспечивает меню 14. Меню 14 выводится на дисплей только в том случае, если такая функция поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню зависит от доступных услуг.



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

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

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



8. Подключение к ПК

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

Дополнительную информацию и различные файлы можно загрузить с Web-сервера Nokia (www.nokia.com/support/phones/6800).

■ PC Suite

Пакет PC Suite содержит следующие приложения:

- **Nokia Application Installer** – установка приложений Java из компьютера в телефон.
- **Nokia Image Converter** – подготовка изображений для передачи в мультимедийных сообщениях, для использования в качестве фоновых картинок и логотипов оператора, а также загрузка картинок в телефон.
- **Nokia Sound Converter** – редактирование полифонических мелодий для обеспечения совместимости с телефоном, а также загрузка мелодий в телефон.



- **Nokia Content Copier** – копирование или резервное копирование данных из телефона в компьютер или в другой телефон Nokia.
- **Nokia PC WAP Manager** – редактирование закладок WAP и наборов параметров соединений, а также их загрузка в телефон.
- **Nokia Phone Editor** – передача текстовых сообщений (SMS), а также редактирование телефонной книги и параметров сообщений в телефоне.
- **Nokia Phone Browser** – для просмотра и редактирования графических и звуковых файлов в памяти телефона, а также для передачи этих файлов между телефоном и компьютером.
- **Nokia PC Sync** – синхронизация данных телефонной книги, календаря и списка дел между телефоном и компьютером.
- Драйверы модема Nokia 6800 для работы телефона в качестве модема.
- **Nokia Modem Options** – содержит параметры соединений HSCSD и GPRS.
- **Nokia Connection Manager** – выбор типа соединения между телефоном и компьютером.

GPRS, HSCSD и CSD

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

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



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

См. раздел [Настройка модема GPRS](#) на стр. 148.

■ Использование коммуникационных приложений

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

1. В случае передачи через ИК-порт

- Включите ИК-порт телефона (см. раздел [ИК-порт](#) на стр. 146).
Убедитесь в том, что ИК-порт компьютера также включен.

При подключении с помощью кабеля DKU-5:

- Подсоедините кабель к порту USB компьютера и к разъему телефона.

2. Запустите на компьютере коммуникационное приложение.

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

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



9. 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 4привести к его повреждению.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не используйте для чистки телефона агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.



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

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



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

■ Безопасность дорожного движения

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

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

■ Условия эксплуатации

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

Работа телефона допускается только в нормальных условиях эксплуатации.

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



■ Электронные устройства

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

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между портативным беспроводным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 20 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий.

Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

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

Слуховые аппараты

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



Прочее медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая сотовые телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

Автомобили

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

Указатели в общественных местах

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

■ Потенциально взрывоопасные среды

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



Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, необходимо соблюдать ограничения на использование радиоборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

■ Автомобили

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

Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле.

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

Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая как стационарные, так и портативные беспроводные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При



неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование телефона в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование беспроводным телефоном на борту самолета может создать помехи в работе систем самолета, нарушать функционирование радиотелефонной сети и преследуется по закону.

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

■ Вызов службы экстренной помощи





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

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

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите телефон (если он выключен). Убедитесь в том, что телефон находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.
В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.



2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовке телефона к отправке вызова (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.).
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (например, 112 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 0,62 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.

