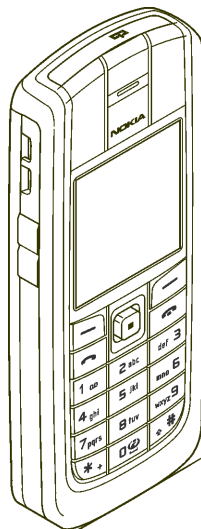


Руководство по эксплуатации Nokia 6020



RU 9236481

Выпуск 1



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

Nokia 6020 (RM-30)

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

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-30 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с адреса
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

© Nokia, 2005 г. С сохранением всех прав.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on и Pop-Port являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. 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.

ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ В СТАНДАРТЕ MPEG-4 VISUAL ЗАПРЕЩЕНО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННОГО С: (А) ДАННЫМИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЕЙ: (i) СОЗДАВАЕМЫМИ И ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ БЕСПЛАТНО, ТО ЕСТЬ НЕ В СВЯЗИ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И (ii) ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ; (Б) ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СПЕЦИАЛЬНО ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО КОМПАНИЕЙ MPEG LA, L.L.C.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное 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 данного документа предоставляется 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.

Наличие в продаже конкретных изделий зависит от региона. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

Ограничение экспорта

Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Нарушение экспортного законодательства запрещено.

RU 9236481 / Выпуск 1

Телефон горячей линии Nokia: +7 (095) 727-22-22

Факс: +7 (095) 795-05-03

125009, Москва, Тверская, ул., 7, а/я 25 Nokia

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	13
Общая информация.....	15
Об устройстве.....	15
Обзор функций телефона.....	16
Общая память	17
Программный пакет Nokia PC Suite.....	17
Коды доступа	18
Защитный код (от 5 до 10 цифр)	18
PIN-код и PIN2-код (от 4 до 8 цифр), PIN-код модуля и PIN-код подписи.....	18
PUK-код и PUK2-код (8 цифр).....	19
Пароль запрета вызовов (4 цифры)	19
Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр)	19
Услуги сети.....	19
Услуга передачи параметров конфигурации	20
Загрузка содержимого и приложений.....	21
Поддержка корпорации Nokia в сети.....	22
1. Знакомство с телефоном	23
Установка SIM-карты и аккумулятора	23
Зарядка аккумулятора	25
Включение и выключение телефона	26
Рабочее положение.....	27
О шнурке для переноски телефона.....	28
2. О телефоне.....	29
Клавиши и разъемы	29

Режим ожидания.....	31
Фоновый рисунок	32
Экранная заставка	32
Режим энергосбережения	32
Основные индикаторы	33
Блокировка клавиатуры	35
3. Функции обработки вызовов	36
Посылка вызова.....	36
Быстрый набор телефонного номера.....	37
Прием и отклонение входящего вызова	37
Услуга режима ожидания	38
Функции режима разговора	38
Ввод текста	39
Включение и выключение интеллектуального ввода текста.....	39
Использование интеллектуального ввода текста	39
Ввод составных слов	40
Режим обычного ввода текста.....	41
Советы по вводу текста	41
4. Работа с меню	43
Доступ к функциям меню.....	43
Список функций меню	44
5. Функции меню	50
Сообщения	50
Текстовые сообщения (SMS).....	51
Ввод и передача сообщений.....	51
Функции при передаче сообщений	52

Просмотр текстового сообщения или сообщения электронной почты, принятого по каналу SMS, и передача ответа.....	52
Папки "Принятые" и "Переданные"	54
Шаблоны	54
Папка "Сохраненные" и "Мои папки"	55
Мультимедийные сообщения (MMS)	55
Ввод и передача мультимедийного сообщения.....	57
Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа.....	59
Папки "Принятое", "Исходящие", "Сохраненное" и "Отосланное"	59
Если память мультимедийных сообщений заполнена	60
Быстрые сообщения.....	60
Ввод быстрого сообщения	60
Прием быстрого сообщения	60
Чат	61
Доступ к меню чата	63
Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения.....	63
Открытие сеанса чата	64
Прием или отклонение приглашения.....	65
Просмотр сообщения чата.....	65
Участие в чате	66
Изменение персональных параметров	66
Чат-контакты.....	67
Блокировка и разблокирование сообщений.....	67
Группы.....	67
Параметры чата	68
Электронная почта	69
Ввод и передача сообщения электронной почты.....	70

Загрузка электронной почты с учетной записи электронной почты	70
Просмотр сообщения электронной почты и передача ответа.....	71
Папка "Принятые" и "Другие папки" ("Черновики", "Архив", "Исходящие", "Переданные").....	71
Удаление сообщения электронной почты	71
Голосовые сообщения.....	72
Инфо-сообщения.....	72
Служебные команды.....	72
Удаление всех сообщений из папки	73
Параметры сообщений.....	73
Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS	73
Параметры мультимедийных сообщений	74
Параметры электронной почты	75
Общие параметры	77
Счетчик сообщений.....	77
Вызовы	78
Списки вызовов.....	78
Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями	79
Информация о местоположении	80
Контакты	80
Параметры телефонной книги.....	81
Сохранение имен и телефонных номеров (Добавить контакт).....	81
Сохранение нескольких номеров и примечаний для одного имени	82
Добавление фотографии к имени или номеру в телефонной книге.....	83
Поиск контакта.....	84
Изменение и удаление сведений.....	85
Мое присутствие	86

Подписка	89
Добавление контактов к списку контактов с подпиской.....	89
Просмотр списка контактов с подпиской.....	90
Отмена подписки для контакта.....	91
Копирование контактов	91
Передача и прием визитной карточки	92
Быстрый набор	92
Набор номера голосом	93
Добавление и изменение голосовых меток	93
Посылка вызова с помощью голосовой метки.....	94
Сервис-номера.....	95
Свои номера.....	95
Группы абонентов	95
Параметры	96
Режимы	96
Темы	97
Настройка сигналов	98
Меню быстрого доступа	98
Правая клавиша выбора	98
Состав меню "Актив"	98
Голосовые команды	99
Параметры дисплея.....	100
Установка времени и даты.....	101
Настройка режима звонков.....	101
Параметры телефона.....	102
Связь с другими устройствами.....	104
ИК-порт	104
(E)GPRS.....	105
Соединение (E)GPRS.....	106

Параметры модема (E)GPRS	106
Настройки аксессуара.....	107
Параметры конфигурации	108
Настройки защиты	110
Восстановление стандартных параметров	111
Меню операторов	111
Галерея	112
Мультимедиа	113
Камера.....	113
Съемка фотографий и запись видеоклипов	114
Параметры камеры	115
Диктофон	116
Запись на диктофон	116
Список диктофонных записей	117
РТТ	117
Меню РТТ	118
Установление и завершение соединения с услугой РТТ.....	119
Запросы обратного вызова	119
Посылка и прием вызовов РТТ.....	121
Добавление контактов индивидуальных вызовов	123
Создание и настройка групп	124
Параметры РТТ	126
Организер	128
Будильник	128
При наступлении установленного времени	128
Календарь.....	129
Создание заметки календаря	130
При наступлении времени, установленного для заметки.....	130
Дела.....	130

Заметки	131
Бумажник.....	132
Доступ к меню бумажника	133
Сохранение данных карт	133
Личные заметки	134
Создание профиля бумажника.....	134
параметры бумажника.....	135
Порядок оплаты покупок с помощью бумажника	135
Синхронизация	136
Синхронизация из телефона	137
Параметры синхронизации из телефона.....	137
Синхронизация из совместимого компьютера	138
Приложения.....	138
Игры и приложения.....	138
Запуск игры или приложения	138
Загрузка игр и приложений.....	139
Параметры игр.....	140
Состояние памяти для игр и приложений	140
Калькулятор.....	140
Таймер обратного отсчета	141
Секундомер.....	142
Интернет	144
Основные сведения о доступе и пользовании услугами.....	144
Настройка телефона для доступа к услуге.....	145
Установление соединения с услугой	145
Просмотр страниц услуги.....	146
Клавиши телефона в режиме просмотра страниц.....	146
Функции в сеансе просмотра сетевых страниц.....	147
Телефонные вызовы в сеансе просмотра.....	147

Завершение соединения	148
Параметры режима отображения браузера.....	148
Интернет-маркеры	149
Закладки.....	149
Прием закладок.....	150
Загрузка.....	150
Служебные сообщения	151
Настройка сервис-приема.....	152
Кэш-память.....	152
Защита браузера.....	153
Защитный модуль.....	153
Сертификаты	154
Цифровая подпись	156
Услуги SIM.....	157
6. Связь с компьютером	158
PC Suite	158
(E)GPRS, HSCSD и CSD	160
Использование коммуникационных приложений	161
7. Информация об аккумуляторах	162
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	162
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	164
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ...	166

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь с перечисленными ниже простыми правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может быть опасным или незаконным. Дополнительная информация приведена в полном руководстве по эксплуатации.



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



РАДИОПОМЕХИ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

Соблюдайте все установленные ограничения. Мобильные устройства могут создавать помехи в работе систем самолета.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

Используйте устройство только в нормальном рабочем положении как указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

Общая информация

■ Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и GSM 1900. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

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



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

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

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

■ Обзор функций телефона

Телефон Nokia 6020 содержит много удобных и полезных функций, например, календарь, часы, будильник и камера. В телефоне поддерживаются следующие функциональные возможности:

- Обмен мультимедийными сообщениями (см. раздел "[Мультимедийные сообщения \(MMS\)](#)" на стр. 55).
- Сообщения чата (см. раздел "[Чат](#)" на стр. 61).
- Полифонический звук (MIDI) – одновременное воспроизведение нескольких звуковых компонентов. Телефон поддерживает масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI).
- Электронная почта – см. раздел [Электронная почта](#) на стр. 69.
- [Аудио-сигналы](#) – контроль состояния аккумулятора и состояния сети с помощью звуковых сигналов, см. раздел [Голосовые команды](#) на стр. 99.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия – см. раздел [Мое присутствие](#) на стр. 86.
- EDGE (Повышенная скорость передачи для развития GSM) – см. раздел [\(E\)GPRS](#) на стр. 105.
- PTT – см. раздел [PTT](#) на стр. 117.
- Java 2 Micro Edition, J2ME™ – см. раздел [Приложения](#) на стр. 138.
- Браузер XHTML – см. раздел [Интернет](#) на стр. 144.

Общая память

Общая область памяти устройства совместно используется следующими функциями: контакты, текстовые сообщения, сообщения чата, электронная почта по каналу SMS, голосовые метки, календарь, дела и заметки. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много текстовых сообщений электронной почты, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы удалите часть данных или записей, сохраненных в общей памяти. Для некоторых функций (например, контакты, текстовые сообщения, чат и электронная почта по каналу SMS) зарезервирован определенный объем статической памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Программный пакет Nokia PC Suite

Программное обеспечение Nokia PC Suite позволяет, например, работать с фотографиями, сделанными камерой телефона, с мелодиями сигнала вызова и фоновыми рисунками. Пакет Nokia PC Suite можно загрузить с Web-узла Nokia (www.nokia.com).

■ Коды доступа

Защитный код (от 5 до 10 цифр)

Защитный код предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода – см. раздел [Настройки защиты](#) на стр. 110.

При вводе ошибочного защитного кода пять раз подряд дальнейшие попытки ввода кода отклоняются. Подождите 5 минут и введите код снова.

PIN-код и PIN2-код (от 4 до 8 цифр), PIN-код модуля и PIN-код подписи

- PIN-код (персональный идентификационный код), предоставляемый вместе с SIM-картой, помогает защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. раздел [Настройки защиты](#) на стр. 110.
- PIN2-код, предоставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, к счетчикам вызовов.
- PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле SIM-карты. См. раздел [Защитный модуль](#) на стр. 153.
- PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел [Цифровая подпись](#) на стр. 156.

PUK-код и PUK2-код (8 цифр)

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

Пароль запрета вызовов (4 цифры)

Пароль запрета вызовов необходим при использовании функции *Режим запрета звонков*. См. раздел *Настройки защиты* на стр. 110.

Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр)

Ключ бумажника требуется для доступа к функциям бумажника. Дополнительная информация приведена в разделе *Бумажник* на стр. 132.



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

■ Услуги сети

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

услуг сотовой связи. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено для работы с поставщиком сетевых услуг. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS, электронная почта, чат, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, приложения и игры Java, услуги сети Интернет) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных устройств, MMS, чат, электронная почта или синхронизация) необходимо правильно настроить параметры телефона. Эти параметры можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг и сохранить параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров. Дополнительную информацию о предоставлении параметров можно

получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia (www.nokia.com).

При приеме сообщения конфигурации на дисплее отображается сообщение *Приняты настройки конф.* Для просмотра принятых параметров нажмите **Обзор**.

- Для сохранения принятых параметров нажмите **Сохранить**. Если на дисплее появится запрос *Ввести PIN-код для настроек*, введите соответствующий код PIN и нажмите **ОК**. Установите при необходимости эти параметры как параметры по умолчанию. PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры соединения.
- Для отклонения принятых параметров нажмите **Убрать**.

Инструкции по просмотру и изменению параметров – см. раздел [Параметры конфигурации](#) на стр. 108.

■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (например, изображения и видеоклипы) и приложения (услуга сети).

1. Выберите функцию загрузки, например, в меню *Коллекция* или *Галерея*. Подробнее об использовании функций загрузки см. в описании соответствующих меню.

На дисплее появляется список закладок. Выберите *Еще закладки* для просмотра списка закладок в меню *Интернет*.

2. Выберите закладку для требуемой сетевой страницы. Если установить соединение не удастся, выберите другой набор параметров соединения в меню *Интернет* и попробуйте еще раз. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

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

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

■ Поддержка корпорации Nokia в сети

На региональном Web-узле Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти обновленную версию этого руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изданию Nokia.

1. Знакомство с телефоном

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

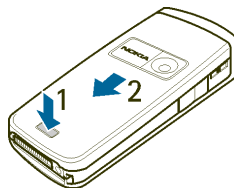
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).



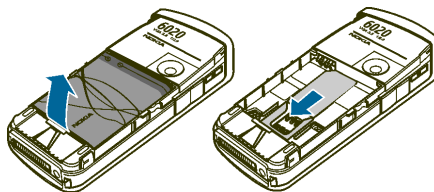
Примечание. Перед заменой панелей необходимо выключить питание и отсоединить зарядное и другие устройства. При замене панели не дотрагивайтесь до электронных компонентов. Не храните и не пользуйтесь устройством со снятыми панелями.

1. Отделите от телефона заднюю панель.

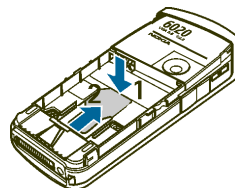
Нажмите на кнопку фиксатора задней панели (1) и сдвиньте заднюю панель вниз вдоль телефона (2). Когда задняя панель освободится, снимите ее с телефона.



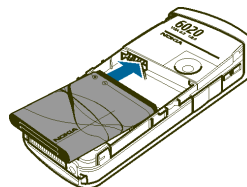
2. Извлеките аккумулятор, подняв его, как показано на рисунке. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты до защелкивания. SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.



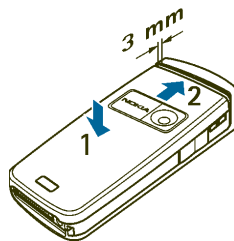
3. Для извлечения SIM-карты нажмите фиксатор SIM-карты (1) и сдвиньте SIM-карту вдоль телефона вверх (2).



4. Совместите контакты аккумулятора с позолоченными контактами телефона. Вставьте аккумулятор в аккумуляторное гнездо.



5. Приложите заднюю панель к обратной стороне телефона (1), оставив промежуток сверху от задней панели приблизительно 3 мм. Нажмите на заднюю панель вверх до защелкивания (2).



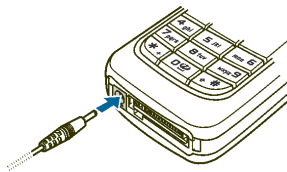
■ Зарядка аккумулятора



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

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

1. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.
2. Включите зарядное устройство в розетку сети питания. Если аккумулятор полностью разряжен, индикатор уровня заряда аккумулятора появляется на дисплее через несколько минут, тогда телефон можно использовать для отправки вызовов.



Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора с помощью зарядного устройства АСР-12 требуется примерно 1 ч 20 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

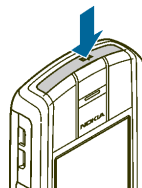
■ Включение и выключение телефона



Внимание! Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения  (см. рисунок).

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



Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или защитного кода, введите код, предоставленный вместе с SIM-картой (отображается на дисплее звездочками ****), и нажмите **OK**.

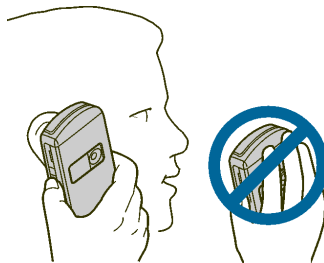
См. также раздел [Коды доступа](#) на стр. 18.

■ Рабочее положение

Телефон оснащен внутренней антенной. Работа телефона допускается только в нормальном рабочем положении, как показано на рисунке.

Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства.

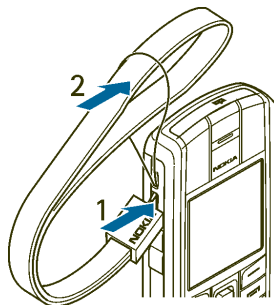
Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности антенны и увеличения времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.



■ О шнурке для переноски телефона

В левом верхнем углу телефона предусмотрена проушина для крепления шнурка.

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



2. О телефоне

■ Клавиши и разъемы

1. Клавиша включения 
2. Динамик телефона
3. Громкоговоритель
4. Клавиши регулировки громкости
5. Клавиша PTT

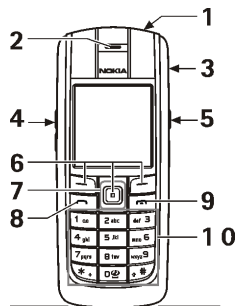
Служит для включения функции PTT (если такая функция доступна) или диктофона. См. разделы [PTT](#) на стр. 117 и [Диктофон](#) на стр. 116.

6. Левая и правая клавиши выбора — и —, центральная клавиша выбора .

Назначение этих клавиш изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишами. См. раздел [Режим ожидания](#) на стр. 31.

7. Джойстик на 5 направлений 

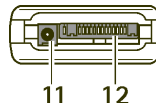
Перемещение по спискам имен, телефонных номеров, меню или значений параметров.



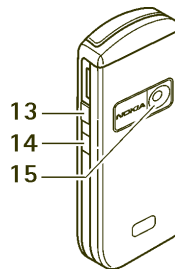
Джойстик на 5 направлений служит также для перемещения курсора вверх, вниз, влево и вправо при вводе текста, в календаре и во многих играх. Нажатие на джойстик работает так же, как нажатие на центральную клавишу выбора: при кратковременном нажатии выбирается функция, которая отображается на дисплее над джойстиком.

В режиме ожидания джойстик выполняет функцию клавиши быстрого доступа. Сдвиньте джойстик вправо для доступа к функции РТТ (если эта функция доступна) или к календарю, влево – для ввода сообщения SMS, вверх – для включения камеры и вниз – для доступа к списку контактов.

8. Клавиша  служит для отправки вызова и ответа на вызов. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплей выводится список последних набранных номеров.
9. Клавиша  – завершение активного вызова. **Выход из любой функции.**
10.  – **xyz**  – служат для ввода цифр и букв.
Назначение клавиш *  и  # зависит от текущей функции.
11. **Разъем для подключения зарядного устройства**
12. **Разъем Pop-Port™** служит для подсоединения минигарнитуры и кабеля для передачи данных.



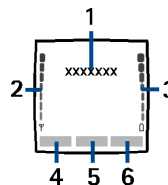
13. **Клавиша РТТ** - служит для отправки вызова РТТ (если эта функция доступна) или для включения диктофона.
14. **Инфракрасный (ИК) порт**
15. **Объектив камеры**



■ Режим ожидания

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

1. Название или логотип оператора сотовой сети.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон.
3. Уровень заряда аккумулятора.
- 4.левой клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Актив**.



Нажмите **Актив** для просмотра списка функций в меню быстрого доступа. Для включения функции выберите ее. Нажмите **Вар-ты** и выберите **Состав меню "Актив"** - просмотр списка функций, которые можно добавить. Выделите требуемую функцию и нажмите **Отметить** для добавления ее в список быстрого доступа. Для удаления функции из списка нажмите **Снять**. Выберите **Упорядочить меню "Актив"** - изменение положения функции в списке быстрого доступа. Выделите требуемую

функцию, нажмите **Передв.** и выберите ее новое положение в списке. См. также раздел **Состав меню "Актив"** на стр. 98.

5. Средней клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Меню**.
6. Правой клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Имена** для доступа к меню **Контакты** или другая функция быстрого доступа по выбору пользователя. См. раздел **Меню быстрого доступа** на стр. 98. Либо над клавишей отображается название оператора для обращения к Web-узлу оператора сотовой сети.

Фоновый рисунок

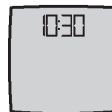
В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновый рисунок. См. раздел **Параметры дисплея** на стр. 100.

Экранная заставка

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться экранная заставка. См. раздел **Параметры дисплея** на стр. 100.

Режим энергосбережения

В целях экономии энергии аккумулятора по истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Для отключения экранной заставки нажмите любую клавишу. Если часы не установлены, на дисплее отображается значение "00:00".



Основные индикаторы



Получено одно или несколько текстовых, графических или мультимедийных сообщений. См. разделы [Просмотр текстового сообщения или сообщения электронной почты, принятого по каналу SMS](#), и [передача ответа](#) на стр. 52 и [Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа](#) на стр. 59.



Зарегистрирован непринятый вызов. См. раздел [Вызовы](#) на стр. 78.



Телефон подключен к услуге чата, состояние доступности – "подключен" или "отключен" соответственно. См. раздел [Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения](#) на стр. 63.



Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата. См. раздел [Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения](#) на стр. 63.



Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел [Блокировка клавиатуры](#) на стр. 35.



При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не выдается, если для параметра *Tun сигнала вызова* установлено значение *Без звука* или для параметра *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел [Настройка сигналов](#) на стр. 98.

-  Установлен будильник (*Вкл.*). См. раздел [Будильник](#) на стр. 128.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея, когда для соединения (E)GPRS выбран режим *Непрерывно* и доступен канал (E)GPRS. См. раздел [Соединение \(E\)GPRS](#) на стр. 106.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея при установленном соединении (E)GPRS. См. разделы [Соединение \(E\)GPRS](#) на стр. 106 и [Просмотр страниц услуги](#) на стр. 146.
-  Соединение (E)GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Включен громкоговоритель (см. раздел [Функции режима разговора](#) на стр. 38).
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы. См. раздел [Настройки защиты](#) на стр. 110.
-  или  Подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи, комплект индуктивной связи или музыкальная подставка.
-  Подключение к услуге РТТ активно или приостановлено.

■ Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш.

Для включения или отключения блокировки клавиатуры нажмите **Меню** или **Сн.блок**, затем * + (в течение полутора секунд). Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите . Во время разговора блокировка клавиатуры отключается, и телефон работает как обычно. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается снова. *Автоблокировка клавиатуры* описана в разделе [Параметры телефона](#) на стр. 102.

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

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

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

Посылка вызова из списка контактов

Инструкции по поиску имени или номера, сохраненного в меню **Контакты**, приведены в разделе **Поиск контакта** на стр. 84. Для вызова номера нажмите .

Повторный набор последнего номера

Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый номер или имя и нажмите  для посылки вызова.

Вызов своего автоответчика

В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**  либо нажмите **1**  и .

Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. См. также раздел [Голосовые сообщения](#) на стр. 72.

Быстрый набор телефонного номера

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2** abc – wxyz **9** (см. раздел [Быстрый набор](#) на стр. 92). Затем этот номер можно вызывать одним из следующих способов:

- Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем .
- Если функция *Быстрый набор* включена, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. раздел [Настройка режима звонков](#) на стр. 101.

■ 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.

Услуга режима ожидания

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* см. в разделе [Настройка режима звонков](#) на стр. 101.

■ Функции режима разговора

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

Нажмите **Вар-ты** во время разговора для доступа к следующим функциям:

Откл. микрофон или *Вкл. микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Записать*, *Блокировка кл.*, *Вкл. Авт.гзм-сть* или *Откл. Авт.гзм-сть*, *Громкоговорит.* или *Телефон*, а также к услугам сети *Ответить* и *Не отвечать*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый звонок*, *DTMF-сигнал* (передача строк тональных сигналов), *Переключить* (переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами), *Отсылка* (соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов), *Конференция* (организация конференции), *Выделить* (для конфиденциального разговора во время конференции), *Прервать* и *Прервать все*.



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

■ Ввод текста

В телефоне предусмотрен обычный и интеллектуальный ввод текста.

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

Включение и выключение интеллектуального ввода текста

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

- Для включения 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*.

Использование интеллектуального ввода текста

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

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 abc** – **wxyz** **9**. Для ввода одной буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.

Пример. Для ввода слова **Nokia** при установленном английском словаре нажмите **мно** **6**, **мно** **6**, **5** **ikl**, **4** **ghi** и **2 abc**.

Дополнительные инструкции по вводу текста приведены в разделе [Советы по вводу текста](#) на стр. 41.

2. Если по завершении ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши **0**  или сдвинув джойстик вверх, вниз, влево или вправо. Перемещение джойстика приводит также к перемещению курсора.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте ***** **+** либо нажмите **Вар-ты** и выберите **Погбorka**. Когда появится требуемое слово, подтвердите его.

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

3. Переходите к вводу следующего слова.

Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и сдвиньте джойстик вправо, затем введите вторую часть составного слова.

Режим обычного ввода текста

Нажимайте цифровую клавишу (**2 abc – wxyz 9**) 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 дисплея* (см. раздел [Параметры телефона](#) на стр. 102).

- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо сдвиньте джойстик вверх, вниз, влево или 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. 41.

Советы по вводу текста

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите **0** .
- Джойстик позволяет перемещать курсор влево, вправо, вниз и вверх.
- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Убрать**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать** для ускоренного удаления

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

- Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста нажмите и удерживайте нажатой **Вар-ты**.
- Для того, чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, нажмите **Вар-ты** 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-ты** и выберите *Вставить символ*. Выделите символ и нажмите **Выбрать**.
- Для того, чтобы вставить забавный символ настроения в режиме обычного ввода текста, нажмите *** +**, в режиме интеллектуального ввода текста – нажмите и удерживайте нажатой клавишу *** +** или нажмите *** +** еще раз, либо нажмите **Вар-ты** и выберите *Вставить улыбочку*. Выделите символ и нажмите **Выбрать**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

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

4. Работа с меню

Телефон может выполнять обширный набор функций, которые сгруппированы в меню.

■ Доступ к функциям меню

1. Для перехода в режим меню нажмите **Меню**.
2. С помощью джойстика прокрутите меню, например, до пункта *Настройки* и нажмите **Выбрать** для выбора функции. Инструкции по изменению режима отображения меню приведены в разделе **Параметры дисплея** (параграф *Отображение меню* на стр. 100).
3. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Настройка режима звонков*.
4. Если выбранное подменю содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3. Например, выберите *Ответ любой кнопкой*.
5. Выберите требуемое значение.
6. Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.

■ Список функций меню

• Сообщения



1. Новое сообщение
 1. Сообщение SMS
 2. Сообщение MMS
 3. Быстрое сообщ.
2. Принятые
3. Исходящие
4. Переданные
5. Сохраненные
 1. Текст.сообщ.
 2. MMS-сообщения
6. Чат
 1. Начать сеанс
 2. Сохраненн. чаты
 3. Парам. подклю.
7. Эл. почта¹
 1. Новое сбщ э/п
 2. Загрузить
 3. Закрыть соед.
 4. Принятые
 5. Другие папки

8. Голос.сообщения
 1. Прослушать
голос.сообщения
 2. Задать номер голосового П/Я
9. Инфо-сообщения
 1. Служба информации
 2. Тематика
 3. Язык
 4. Инфо-тематика, заданная на SIM
 5. Прочсть²
10. Сервис-команды
11. Удалить сообщ.
12. Настройки сообщ.
 1. Текст.сообщ.
 2. MMS-сообщения
 3. Сообщ. эл. почты
 4. Др.настройки
13. Счетчик сообщ.

1. В некоторых странах эта функция не предусмотрена.

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

- **Звонки**



1. Непринятые звонки
2. Принятые звонки
3. Набранные номера
4. Удалить 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. Обнулить счетчики
6. Счетчик данных GPRS-передачи
 1. Послано данных за последн.сеанс
 2. Принято данных за последн.сеанс
 3. Всего передано

4. Всего принято
5. Обнулить счетчики
7. Таймер GPRS-связи
 1. Последний сеанс
 2. Все сеансы
 3. Обнулить таймеры
8. Местоположение

- **Контакты**



1. Найти
2. Новый контакт
3. Удалить
4. Мое присутствие
5. Подписка
6. Скопировать
7. Настройки
 1. Выбор памяти
 2. Варианты обзора
 3. Состояние памяти
8. Быстрый набор
9. Голосовые метки
10. Сервис-номера¹

1. Функция доступна только в том случае, если она поддерживается SIM-картой.
Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- 11. Свой номера¹
- 12. Абонент.группы¹

- **Меню операторов²**

- **Настройки**



- 1. Режимы
 - 1. Обычный
 - 2. Без звука
 - 3. Совещание
 - 4. На улице
 - 5. Свой режим 1
 - 6. Свой режим 2
- 2. Темы
 - 1. Выбрать тему
 - 2. Загрузка тем
- 3. Настройка сигналов
 - 1. Тип сигнала вызова
 - 2. Мелодия
 - 3. Громкость звонка
 - 4. Вибрация
 - 5. Сигнал о сообщении
- 6. Сигнал о сообщениях чата
- 7. Сигналы клавиатуры
- 8. Предупредительные сигналы
- 9. Подавать сигнал для групп
- 10. Настройки РТТ
- 4. Меню быстрого доступа
 - 1. Правая клавиша выбора
 - 2. Состав меню "Актив"
 - 3. Упорядочить меню "Актив"
 - 4. Голосовые команды
- 5. Настройка дисплея
 - 1. Фоновый рисунок
 - 2. Цветовые схемы экрана
 - 3. Отображение меню
 - 4. Логотип оператора
 - 5. Экранная заставка
- 6. Настройки времени и даты
 - 1. Часы
 - 2. Дата
 - 3. Коррекция: дата и время
- 7. Настройка режима звонков
 - 1. Автоматическая громкость
 - 2. Переадресация

-
- 1. Если информационные номера и/или служебные номера не поддерживаются оператором, номер этого меню изменяется соответствующим образом.
 - 2. Если это меню не отображается, номера следующих пунктов меню изменяются соответствующим образом. Название зависит от оператора сотовой сети.

- 3. Ответ любой кнопкой
- 4. Повторный набор
- 5. Быстрый набор
- 6. Услуга режима ожидания
- 7. Резюме звонка
- 8. Свой номер определяется
- 9. Телефонная линия на выход¹
- 8. Настройки телефона
 - 1. Язык дисплея
 - 2. Состояние памяти
 - 3. Автоблокировка клавиатуры
 - 4. Индикатор соты
 - 5. Приветствие
 - 6. Выбор оператора
 - 7. Подтверждать ресурсы SIM
 - 8. Включить пояснения
 - 9. Мелодия запуска
- 9. Подкл. устр-в
 - 1. ИК-порт
 - 2. GPRS
- 10. Настройки аксессуаров²
 - 1. Минигарнитура
- 2. Громкая связь
- 3. Слух. аппарат
- 11. Настройки конфигурации
 - 1. Стд параметры конфигурации
 - 2. Выб. стд набор во всех прилож.
 - 3. Предпочтител. точка доступа
 - 4. Настройки персональной конфиг.
- 12. Настройки защиты
 - 1. Запрос PIN-кода
 - 2. Режим запрета звонков
 - 3. Разрешенные номера
 - 4. Закрытая группа
 - 5. Уровень защиты
 - 6. Коды доступа
 - 7. Используемый код
- 13. Восстановить стд настройки

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 совместимому аксессуару, предназначенному для данного телефона.

- **Галерея**



1. Фото
2. Клипы
3. Темы
4. Графика
5. Мелодии
6. Гол. записи

- **Мультимедиа**



1. Камера
2. Диктофон

- **РТТ¹**



1. Включить РТТ
2. Обр. вызовы
3. Список групп
4. Список контактов
5. Добавить группу
6. Настройки РТТ
7. Парам. конфигурир.
8. Интернет

- **Органайзер**



1. Будильник
 1. Время сигнала
 2. Сигнал по дням недели
 3. Звуковой сигнал
2. Календарь
3. Дела
4. Заметки
5. Бумажник
6. Синхронизация

- **Приложения**



1. Игры
 1. Выбрать игру
 2. Загрузка игр
 3. Память
 4. Настр. прилож.
2. Коллекция
 1. Выбрать прилож
 2. Загруз. прилож.
 3. Память

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

- 3. Экстра
 - 1. Калькулятор
 - 2. Таймер
 - 3. Секундомер

- 8. На адрес
- 9. Очистить кэш

- Услуги SIM¹



- Интернет



- 1. Nokia.com
- 2. Домашняя стр.
- 3. Закладки
- 4. Ссылки загрузки
 - 1. Загруз. мелодий
 - 2. Загруз. графики
 - 3. Загрузка игр
 - 4. Загрузка видео
 - 5. Загрузка тем
 - 6. Загруз. прилож.
- 5. Последн.адрес
- 6. Сервис-прием
- 7. Настройки
 - 1. Настройки конфигурации
 - 2. Настройка компоновки
 - 3. Настройки защиты
 - 4. Настройка сервис-приема

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

5. Функции меню

■ Сообщения



Услуги передачи сообщений доступны только в том случае, если они поддерживаются сетью и поставщиком услуг и если на эти услуги оформлена подписка. Кроме того, необходимо настроить соответствующие параметры.

Для выбора размера шрифта, используемого при отображении текста в режиме просмотра и ввода сообщений, нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сообщ., Др.настройки, Размер шрифта.*



Примечание. При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг. Прием и отображение сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения могут содержать недобросовестное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Текстовые сообщения (SMS)

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

Для передачи сообщения необходимо сохранить некоторые параметры сообщения. См. раздел [Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS](#) на стр. 73.

С помощью телефона можно также передавать и принимать сообщения, содержащие изображения. Графическое сообщение может быть составным.

Текстовые сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

Ввод и передача сообщений

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Новое сообщение, Сообщение SMS*.
2. Введите текст сообщения. См. раздел [Ввод текста](#) на стр. 39. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения приведены в разделе [Шаблоны](#) на стр. 54.

3. Для передачи сообщения нажмите **Послать** или .

Переданные сообщения сохраняются в папке *Переданные* в том случае, если для параметра *Сохранять переданные сообщ.* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS* на стр. 73. Текстовые сообщения отмечаются значком .

4. Введите номер адресата или найдите его в меню *Контакты*. Нажмите **ОК** для передачи сообщения.

Функции при передаче сообщений

Закончив ввод сообщения, нажмите **Вар-ты** и выберите *Канал*. Функция *Рассылка* позволяет передавать сообщение нескольким адресатам, для передачи сообщения в виде SMS-сообщения электронной почты (услуга сети), выберите *Передать по э/п*. Функция *Режим* позволяет использовать при передаче сообщения заранее заданный набор параметров. Инструкции по определению режимов передачи сообщений приведены в разделе *Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS* на стр. 73.

Просмотр текстового сообщения или сообщения электронной почты, принятого по каналу SMS, и передача ответа

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

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

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

Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Непрочитанные текстовые сообщения и сообщения электронной почты, принятые по каналу SMS, помечены значком .

2. В режиме просмотра сообщения можно нажать **Вар-ты** и выберите функцию, чтобы удалить, отредактировать или переслать в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, а также переместить в другую папку или переименовать это сообщение. Выберите *Скопир. в календ.*, чтобы скопировать сообщение в календарь телефона в качестве памятки на текущий день. Выберите *Детали сообщ.* для просмотра имени и телефонного номера отправителя, использованного для передачи центра сообщений, даты и времени приема сообщения (если доступны). Выберите *Исч. gon. инф.* для извлечения из сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Web-узлов. Выберите *Сохр. картинку* во время просмотра сообщения для сохранения изображения в папке *Шаблоны*.
3. Выберите **Ответить** и выберите тип сообщения для ответа.

Отвечая на сообщение электронной почты, принятое по каналу SMS, сначала подтвердите или измените адрес и тему. Затем введите ответ.

4. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей номеру нажмите **Послать**, затем **ОК**.

Папки "Принятые" и "Переданные"

Принятые текстовые и мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Принятые*. Если включен режим сохранения, переданные текстовые сообщения сохраняются в папке *Переданные*, см. раздел *Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS* на стр. 73.

Шаблоны

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

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

- При создании текстового сообщения или сообщения электронной почты по каналу SMS или ответе на такое сообщение для вставки текстового шаблона нажмите **Вар-ты**. Выберите *Вставить шаблон*, затем выберите шаблон, который требуется вставить в сообщение.
- При создании или ответе на текстовое сообщение для вставки изображения нажмите **Вар-ты**. Выберите *Встав. картинку*, затем выберите изображение для просмотра. Нажмите **Вставить**, чтобы вставить изображение в сообщение. Значок  в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит изображение. Число символов, которые

можно ввести в графическое сообщение, зависит от размеров изображения.

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

Папка "Сохраненные" и "Мои папки"

Для упрощения поиска сообщений их можно переместить в папку *Сохраненные*; кроме того, можно создавать новые папки для хранения сообщений. В режиме чтения сообщения нажмите **Вар-ты**. Выберите *Переместить*, выделите папку, в которую требуется переместить сообщение, и нажмите **Выбрать**.

Для создания или удаления папки нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Сохраненные*, *Текст.сообщ.* и *Мои папки*. Если папки отсутствуют, нажмите **Добав.** для создания папки. В противном случае нажмите **Вар-ты** и выберите *Создать папку*. Для удаления папки выделите требуемую папку, нажмите **Вар-ты** и выберите *Удалить папку*.

Мультимедийные сообщения (MMS)

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклип и изображение или видеоклип. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 100 кбайт. Если сообщение содержит картинку, размер которой превышает размер дисплея телефона, она автоматически уменьшается до этого размера. Размер сообщений MMS ограничен возможностями сотовой сети. Если вставленное изображение превышает заданное ограничение,

устройство позволяет уменьшить его размер так, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.

Мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети*, поставщик услуг или оператор может начислять плату за каждое принятое сообщение. По умолчанию прием мультимедийных сообщений обычно разрешен. См. раздел [Параметры мультимедийных сообщений](#) на стр. 74.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

- Изображения: JPEG, GIF, WBMP, BMP и PNG.
- Аудиоклипы: масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI), аудиоформат AMR и монофонические мелодии сигнала вызова.
- Видеоклипы формата 3gp с разрешением изображений SubQCIF или QCIF и аудиоформатом AMR.

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

Следует учитывать, что прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java. 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. 74. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Новое сообщение, Сообщение7 MMS*.
2. Введите текст сообщения. См. раздел [Ввод текста](#) на стр. 39.
 - Для вставки файла в сообщение нажмите **Вар-ты**, выберите *Вставить*, а затем выберите требуемую функцию в меню "Галерея" или выберите *Заметка* или *Визитка*.
Для переноса текста в начало или в конец сообщения нажмите **Вар-ты** и выберите *Текст в начале* или *Текст в конце*.
 - Телефон позволяет передавать и принимать мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Для добавления слайда в сообщение нажмите **Вар-ты** и выберите *Вставить, Слайд*. Каждый слайд может содержать текст, одно изображение и один аудиоклип.

В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, требуемый слайд можно открыть, нажав **Вар-ты** и выбрав *Предыд. слайд*, *Следующ. слайд* или *Список слайдов*. Для настройки скорости отображения слайдов выберите *Период слайдов*.

- Меню также содержит следующие функции: *Удалить* для удаления изображения, слайда или аудиоклипа из сообщения, *Показать* или *Сохранить сообщ.* Меню *Еще варианты* содержит следующие дополнительные функции: *Вставить контакт*, *Вставить номер*, *Детали сообщ.* и *Изменить тему*.
3. Для передачи сообщения нажмите **Послать** и выберите *Тел. номер*, *Адрес эл. почты* или *Несколько*.
 4. Введите или найдите в меню *Контакты* номер адресата или адрес электронной почты.

Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается значок ; 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.

Передаваемые сообщения сохраняются в папке *Передаваемые* в том случае, если для параметра *Сохранять передаваемые сообщ.* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры мультимедийных сообщений* на стр. 74. Мультимедийные сообщения отмечаются значком .

Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа

При приеме мультимедийного сообщения на дисплей выводится значок . После приема сообщения отображается значок  и сообщение *Получено мультимедийное сообщ.*

1. Нажмите **Обзор**, чтобы просмотреть сообщение немедленно, или **Выйти** для просмотра сообщения в другое время.
Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Непрочитанные мультимедийные сообщения помечены значком .
2. Выберите сообщение для просмотра. Нажмите **Вар-ты** и выберите одну из перечисленных ниже функций. *Показать, Показать текст, Откр. картинку, Открыть аудио, Откр. видеоклип, Сохр. картинку, Сохранить аудио, Сохранить клип, Информация, Удалить сообщ., Ответить, Ответить всем, Переслать, Изменить, Детали сообщ.*

См. также функции меню *Галерея* – раздел *Галерея* на стр. 112.

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

Принятые мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Принятые*. Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие*. Мультимедийные сообщения, подготовленные для передачи в другое время, сохраняются в папке *Сохраненные*. Переданные мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Переданные* (в меню *MMS-сообщения*) в том случае, если для параметра *Сохранять переданные сообщ.* установлено значение *Да*. См. раздел *Параметры мультимедийных сообщений* на стр. 74.

Если память мультимедийных сообщений заполнена

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает , и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ.* Для просмотра ожидающего сообщения нажмите **Обзор**. Для сохранения сообщения нажмите **Вар-ты**, 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.

Быстрые сообщения

Быстрое сообщение – это текстовое сообщение, которое отображается на дисплее сразу после получения.

Ввод быстрого сообщения

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Новое сообщение, Быстрое сообщ.* Введите сообщение. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70 символов. Для вставки мигающего текста в сообщение в списке функций выберите и установите метку *Вст. симв. мигания*. Текст, расположенный между двумя такими метками, мигает.

Прием быстрого сообщения



Примечание. Прием и отображение быстрых сообщений возможны только в том случае, если устройство может принимать и отображать быстрые мигающие сообщения.

Принятое быстрое сообщение не сохраняется автоматически. Для чтения сообщения нажмите **Читать**. Нажмите **Вар-ты** и выберите *Исп. гол. инф.* для извлечения из сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Web-узлов. Для сохранения сообщения нажмите **Сохран.** и выберите папку, в которой требуется сохранить сообщение.

Чат

Чат – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются (с использованием протоколов TCP/IP) подключенным к сети пользователям (услуга сети). Список контактов содержит информацию о подключении пользователей и их доступности для участия в чате.

Для открытия сеанса чата необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг, который также предоставит уникальное имя пользователя и пароль доступа к услуге чата, а также необходимые параметры. Необходимые параметры – см. раздел [Параметры чата](#) на стр. 68. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

При использовании других функций телефона сеанс чата остается активным в фоновом режиме.

Сообщения чата хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

Основные шаги для работы с чатом

- Доступ к меню чата (автономный режим) – см. раздел [Доступ к меню чата](#) на стр. 63.
- Подключение к услуге (интерактивный режим) – см. раздел [Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения](#) на стр. 63.
- Начало сеанса см. [Чат-контакты](#) в разделе [Открытие сеанса чата](#) на стр. 64.
Создание собственного списка контактов – см. раздел [Чат-контакты](#) на стр. 67.
- Присоединение к открытой группе – см. [Группы](#) в разделе [Открытие сеанса чата](#) на стр. 64.
Присоединение к чат-группе по приглашению – см. раздел [Прием или отклонение приглашения](#) на стр. 65.
Создание собственной группы, а также присоединение к открытой группе или удаление группы – см. раздел [Группы](#) на стр. 67.
- Изменение своей персональной информации – см. раздел [Изменение персональных параметров](#) на стр. 66.
- Поиск пользователей и групп – см. [Поиск](#) в разделе [Открытие сеанса чата](#) на стр. 64.
- Просмотр сообщения – см. раздел [Просмотр сообщения чата](#) на стр. 65.
- Ввод и передача сообщения в активном сеансе – см. раздел [Участие в чате](#) на стр. 66.

- Просмотр, переименование и удаление сохраненных сеансов чата – выберите *Сохраненн. чаты* в меню *Чат*.
- Блокировка или разблокирование контактов – см. раздел *Блокировка и разблокирование сообщений* на стр. 67.
- Завершение соединения с услугой – см. раздел *Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения* на стр. 63.

Доступ к меню чата

Для вызова меню *Чат* в автономном режиме нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Чат*. Включите услугу чата, затем выберите: *Начать сеанс* – установление соединения с услугой чата, *Сохраненн. чаты* – просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата или *Парам. подключ.* – изменение параметров, необходимых для подключения.

Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения

Для установления соединения с услугой чата откройте меню *Чат*, включите услугу чата и выберите *Начать сеанс*. Выберите один из наборов. При необходимости введите *Идентификатор пользователя*: и *Пароль*:. После установления соединения на дисплее отображается сообщение *Сеанс начал*.



Совет. Телефон может автоматически установить соединение с услугой чата при выборе меню *Чат*; установите соединение с услугой чата и выберите *Мои настройки*, *Автоматическое подключение*, *При запуске чата*.

Для завершения соединения с услугой выберите *Отключиться*.

Открытие сеанса чата

Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата. Можно выбрать следующие функции:

- **Сеансы чата** – просмотр списка новых и прочитанных сообщений чата и приглашений, полученных в активном сеансе чата. Выделите требуемое сообщение или приглашение и нажмите **Открыть** для его просмотра.

 обозначает новые, а  – прочитанные сообщения чата.

 обозначает новые, а  – прочитанные групповые сообщения.

 обозначает приглашения.

- **Чат-контакты** – список добавленных контактов. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и нажмите **Чат** или нажмите **Открыть**, если в списке отображается новый контакт.

Значок  указывает на то, что от контакта принято новое сообщение.

Подключенные и неподключенные контакты обозначаются в списке контактов соответственно значками  и .  обозначает заблокированный контакт – см. раздел [Блокировка и разблокирование сообщений](#) на стр. 67.

- **Группы** и **Откр. группы**. Отображается список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг. Для того, чтобы открыть сеанс чата, выделите группу и нажмите **В группу**. Введите отображаемое имя для сеанса чата. После успешного присоединения к группе на дисплей выводится сообщение

В группе: и название группы. Указания по созданию закрытой группы приведены в разделе **Группы** на стр. 67.

- *Поиск* – для поиска в сети других пользователей или групп выберите *Пользователи* или *Группы*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, нажмите **Вар-ты** и выберите *Чат* или *Войти в группу*.

Инструкции по открытию сеанса чата из списка контактов приведены в разделе **Просмотр списка контактов с подпиской** на стр. 90.

Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения чата, когда телефон подключен к услуге чата, на дисплей выводится сообщение *Поступило новое приглашение*. Нажмите **Читать** для просмотра сообщения. При поступлении нескольких приглашений отображается *N новых приглашений* (N – количество принятых приглашений). Нажмите **Читать**, выделите требуемое приглашение и нажмите **Открыть**. Нажмите **Принять** для присоединения к закрытой группе или нажмите **Вар-ты** и выберите *Не принимать* или *Удалить* для отклонения или удаления приглашения.

Просмотр сообщения чата

При поступлении нового сообщения от абонента, не принадлежащего к активному сеансу чата (когда телефон подключен к услуге чата), на дисплей выводится уведомление *Новое мгновенное сообщение*. Нажмите **Читать** для просмотра сообщения. При поступлении нескольких сообщений отображается *N новых мгновенных сообщений* (N – количество принятых сообщений). Нажмите **Читать**, выберите сообщение и нажмите **Открыть**.

Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку *Сеансы чата* в меню *Чат*. При приеме сообщения от абонента, отсутствующего в списке контактов *Чат-контакты*, отображается идентификатор отправителя. Если информация об отправителе сохранена в списке контактов, а телефон может определить отправителя, отображается его имя. Для сохранения нового контакта в памяти телефона нажмите **Вар-ты** и выберите *Сохранить в контактах* и введите имя или *Добавить в контакты*.

Участие в чате

Для того, чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, нажмите **Новое сообщение**. Введите сообщение и нажмите **Отправить** или . При нажатии **Вар-ты** можно выбрать одну из перечисленных ниже функций. *См. архив чата, Сохранить в контактах, Добавить в контакты, Члены группы, Выйти из чата, Словарь.*

Изменение персональных параметров

Откройте меню *Чат* и установите соединение с услугой чата. Выберите *Мои настройки* для просмотра и изменения информации о своей доступности и отображаемого имени. Выберите *Доступность*, *Доступен всем* или *Доступен списку* (или *Будто отключен*) для того, чтобы все остальные пользователи чата или только пользователи, включенные в список чат-контактов, получали информацию о вашем подключении к услуге чата. После установления соединения с услугой значок  указывает на то, что пользователь находится в состоянии "подключен", а значок  указывает на то, что пользователь не доступен другим пользователям чата.

Чат-контакты

Для добавления контактов в список чат-контактов установите соединение с услугой чата и выберите *Чат-контакты*. Если список контактов пуст, на дисплей выводится запрос *Список контактов пуст. Скопир. контакты с сервера?* на загрузку доступных контактов с сервера. В противном случае нажмите **Вар-ты** и выберите *Добав. контакт* или, если нет ни одного контакта, нажмите **Добав.** Для добавления нового контакта выберите *Ввести идентиф., Поиск на сервере, Из контактов* или *Копир. с сервера*. После добавления контакта на дисплей выводится сообщение *Добавлено в чат-контакты:* и имя контакта.

Выделите контакт и нажмите **Чат** для открытия сеанса чата или нажмите **Вар-ты** и выберите *Контактная инфо, Изменить имя, Блокировать* (или *Разблокировать*), *Добав. контакт, Убрать контакт, Копир. на сервер* или *Сигнал доступн.*

Блокировка и разблокирование сообщений

Установите соединение с услугой чата и выберите *Сеансы чата* или *Чат-контакты*. Выделите в списке контакт, сообщения от которого требуется заблокировать. Нажмите **Вар-ты**, выберите *Блокировать* и нажмите **ОК**.

Для разблокирования сообщений установите соединение с услугой чата и выберите *Заблокированн.* Выделите контакт, прием сообщений от которого требуется разблокировать, и нажмите **Разблок.**

Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена

поставщиком услуг. Закрытые группы существуют только в течение активного сеанса. В закрытую группу можно добавить только пользователей, информация о которых сохранена в списке чат-контактов и, следовательно, в списке контактов телефона. Если сервер, на котором выполнена регистрация, не поддерживает групповых услуг, все пункты меню, связанные с группами, отображаются серым цветом.

Открытые группы

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой и выберите *Группы* или *Откр. группы*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и нажмите **В группу**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. После нажатия **Вар-ты** можно удалить группу из списка групп, выбрав команду *Удалить группу*.

Создание закрытой группы

Установите соединение с услугой и выберите *Группы* и *Создать группу*. Введите имя группы и свое отображаемое имя для этой группы. Для разных групп можно выбирать различные отображаемые имена. Выделите участников своей закрытой группы в списке контактов и введите текст приглашения для новых участников.

Параметры чата

Значения параметров можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации. См. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе

[Параметры конфигурации](#) на стр. 108. Параметры чата и службы присутствия можно получить у поставщика услуг.

Для вызова меню *Чат* в автономном режиме нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Чат*. Включите услугу и выберите *Парам. подключ.* Выберите *Конфигурация* и выберите набор параметров соединения, который требуется включить. Выберите *Учетная запись* и требуемую учетную запись. Выберите *Идентификатор пользователя* для просмотра или изменения идентификатора пользователя. Выберите *Пароль* для ввода пароля.

Электронная почта

Приложение электронной почты позволяет обращаться к совместимой учетной записи электронной почты по телефону, находясь вне офиса и вне дома (услуга сети). Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Приложение электронной почты использует общую память (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

Для передачи и приема электронной почты требуется:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Необходимая информация о параметрах электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Инструкции по приему параметров электронной почты в сообщении конфигурации

приведены в разделе [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20.

- Для установки параметров электронной почты нажмите **Меню** и выберите [Сообщения](#), [Настройки сообщ.](#) и [Сообщ. эл. почты](#). См. раздел [Параметры электронной почты](#) на стр. 75.

Ввод и передача сообщения электронной почты

1. Нажмите **Меню** и выберите [Сообщения](#), [Эл. почта](#), [Новое сбщ э/п](#).
2. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты.
3. Нажмите **Послать** и выберите [Послать сразу](#).

Загрузка электронной почты с учетной записи электронной почты

1. Для загрузки входящих сообщений с учетной записи электронной почты нажмите **Меню** и выберите [Сообщения](#), [Эл. почта](#), [Загрузить](#). Или нажмите **Меню** и выберите [Сообщения](#), [Эл. почта](#), затем нажмите **Вар-ты** и выберите [Загруз./послать](#) для загрузки новых сообщений электронной почты и для передачи сообщений электронной почты, сохраненных в папке [Исходящие](#).
2. Телефон пытается установить соединение с услугой электронной почты. Во время загрузки электронной почты в память телефона на дисплее отображается индикатор хода выполнения.
3. Нажмите **Выбрать**, чтобы просмотреть новое сообщение в папке [Принятые](#), или **Назад** для просмотра сообщения в другое время. Непрочитанные текстовые сообщения помечены значком .

Просмотр сообщения электронной почты и передача ответа

Нажмите **Меню**, выберите *Сообщения*, *Эл. почта* и *Принятые*. Во время просмотра сообщения нажмите **Вар-ты** для доступа к следующим функциям.

Для ответа на сообщение электронной почты нажмите **Ответить** и выберите *Текст оригинала* или *Пустой экран*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения нажмите **Послать** и выберите *Послать сразу*.

Папка "Принятые" и "Другие папки" ("Черновики", "Архив", "Исходящие", "Переданные")

Папка *Принятые* служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. *Другие папки* - содержит вложенные папки: *Черновики* - для хранения незаконченных электронных писем, *Архив* - для упорядочивания и хранения различных сообщений электронной почты, *Исходящие* - для сохранения непереданных сообщений, *Переданные* - для сохранения переданных сообщений.

Удаление сообщения электронной почты

Для удаления сообщения электронной почты нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Эл. почта*, затем нажмите **Вар-ты** и выберите *Удалить сообщ.* Для удаления всех сообщений из какой-либо папки выберите эту папку и нажмите **Да**. Для удаления всех сообщений из всех папок выберите *Все сообщения* и нажмите **Да**. Обратите внимание на то, что удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты.

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.

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения**, затем **Голос.сообщения**. Для вызова своего автоответчика выберите **Прослушать голос.сообщения**. Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите **Задать номер голосового П/Я**.

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



Совет. Для вызова автоответчика (если его номер установлен) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** .

Инфо-сообщения

Эта услуга сети обеспечивает прием из сети сообщений на различные темы. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Служебные команды

Нажмите **Меню** и выберите **Сообщения, Сервис-команды**. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг сотовой сети служебные

запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

Удаление всех сообщений из папки

Для удаления всех сообщений из папки нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Удалить сообщ.* Выберите папку, из которой требуется удалить сообщения и нажмите **ОК** для подтверждения.

Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений.

Параметры сообщений

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сообщ., Текст.сообщ.* Выберите *Режим*. Если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите режим, который требуется изменить. Каждый набор содержит следующие параметры: *Номер центра сообщений* (предоставляется поставщиком услуг), *Формат сообщений, Сообщение в силе, Номер адресата по умолчанию* (текстовые сообщения) или *Сервер элект-ронной почты* (электронная почта), *Отчет о передаче, Использовать GPRS, Ответ по тому же каналу* (услуга сети) и *Переименовать режим передачи*.

Выберите *Сохранять переданные сообщ.* Выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Переданные*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.

Параметры мультимедийных сообщений

Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети*, поставщик услуг или оператор может начислять оплату за каждое принятое сообщение. По умолчанию прием мультимедийных сообщений обычно разрешен.

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

- *Сохранять переданные сообщ.* Выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Переданные*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Отчет о передаче* – получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Уменьшать изображения* – определение размера изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.
- *Стандартный период слайдов* – установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.
- *Разрешить прием мультимедии*. Выберите режим приема MMS: *Нет, Да* или *В своей сети*. Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети*, поставщик услуг или оператор может начислять оплату за каждое принятое сообщение. По умолчанию прием мультимедийных сообщений обычно разрешен.

- *Входящие MMS-сообщ.* Выберите *Загружать* для разрешения автоматического приема мультимедийных сообщений, *Загруз. вручную* для разрешения приема мультимедийных сообщений только после подтверждения запроса или выберите *Не принимать* для запрета приема мультимедийных сообщений.
- *Настройки конфигурации.* Выберите *Конфигурация* и задайте поставщика услуг для загрузки мультимедийных сообщений по умолчанию. Выберите *Учетная запись* для просмотра учетных записей, предоставленных поставщиком услуг. Если отображается несколько учетных записей, выберите одну из них. Значения параметров можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации. См. раздел *Услуга передачи параметров конфигурации* на стр. 20. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе *Параметры конфигурации* на стр. 108.
- *Разрешить рекламу* – разрешение на прием сообщений, объявленных рекламными. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

Параметры электронной почты

Параметры для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг. См. раздел *Услуга передачи параметров конфигурации* на стр. 20. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе *Параметры конфигурации* на стр. 108.

Выберите последовательно каждый параметр и введите необходимые значения. Значения параметров можно узнать у поставщика услуг электронной почты.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сообщ. и Сообщ. эл. почты*. Выбрать

- *Конфигурация* – выберите набор параметров соединения, который требуется включить.
- *Учетная запись* – просмотр учетных записей, предоставленных поставщиком услуг. Если отображается несколько учетных записей, выберите одну из них.
- *Свое имя*. введите свое имя или псевдоним.
- *Адрес электронной почты*. Введите адрес электронной почты.
- *Включить подпись*. Можно задать подпись – текст, который будет автоматически добавляться в конец всех сообщений электронной почты.
- *Адрес ответа* – введите адрес электронной почты для ответов.
- *Имя пользователя SMTP*. Введите имя, которое будет использоваться для исходящей почты.
- *Пароль SMTP* – введите пароль, который будет использоваться для исходящей почты.
- *Показ терми-нального окна* – выберите *Да* для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к сети интранет.

- *Тип сервера входящей почты.* Выберите *POP3* или *IMAP4* в зависимости от типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*.

- *Настройки входящий почты*

Если выбран тип входящего сервера *POP3*, открывается доступ к перечисленным ниже параметрам. *Число загружаемых писем, Имя пользователя POP3, Пароль POP3 и Показ терминального окна.*

Если выбран тип входящего сервера *IMAP4*, открывается доступ к перечисленным ниже параметрам. *Число загружаемых писем, Метод загрузки писем, Имя пользователя IMAP4, Пароль IMAP4 и Показ терминального окна.*

Общие параметры

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

Счетчик сообщений

Для просмотра сведений о количестве переданных и принятых сообщений нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Счетчик сообщ.* Выберите *Посланные сообщения* или *Полученные сообщения* или выберите *Сбросить счетчики* для сброса счетчиков.

■ Вызовы



Телефон регистрирует телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих голосовых вызовов, адреса индивидуальных вызовов РТТ, а также приблизительную продолжительность вызовов.

Регистрация 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-ты** в меню *Непринятые звонки*, *Принятые звонки* или *Набранные номера*, можно, например, просмотреть дату и время вызова, изменить и удалить из списка телефонный номер, сохранить номер в меню *Контакты* или передать сообщение по номеру из списка. Для очистки списков вызовов выберите *Удалить последние звонки*.

Списки вызовов

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

- *Непринятые звонки* – эта функция позволяет просмотреть список из 20 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. Выделите номер и нажмите  для отправки вызова.

- **Принятые звонки** – просмотр списка из 20 телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты или отклонены последними (услуга сети).
- **Набранные номера** – просмотр списка из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет).



Совет. В режиме ожидания нажмите , чтобы вывести на дисплей список набранных номеров. Выделите требуемый номер или имя и нажмите  для отправки вызова.

- **Удалить последние звонки** – очистка списков вызовов. Выберите, требуется ли удалить все телефонные номера из всех списков либо только из списка неприятых вызовов, списка принятых вызовов или списка набранных номеров. Отменить эту операцию нельзя.

Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями



Примечание. Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая вашим поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов. Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

Нажмите **Меню** и выберите *Звонки*, затем выберите *Длительность звонка*, *Счетчик данных GPRS-передачи* или *Таймер GPRS-связи* для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

Информация о местоположении

Некоторые сети позволяют запрашивать местоположение (услуга сети). *М/положение* позволяет просматривать полученные от оператора сети ответы на запросы о местоположении. Для оформления подписки и соглашения о поставке информации о местоположении обратитесь к оператору сотовой сети или поставщику услуг.

Нажмите **Меню** и выберите *Звонки*, *М/положение* и выберите *Файл координат* – просмотр списка принятых запросов местоположения.

■ Контакты

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



- Во внутренней памяти телефона можно сохранить имена с телефонными номерами и текстовыми примечаниями. Для некоторого количества имен можно сохранить изображения. Контакты хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 17).
- Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

Функция динамических контактов позволяет передавать информацию о своем текущем состоянии доступности всем пользователям этой службы, которые запрашивают такую информацию. См. раздел [Мое присутствие](#) на стр. 86.

Параметры телефонной книги

Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Настройки*. Выбрать

- *Выбор памяти* – выбор памяти (телефона либо 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.
- *Варианты обзора* – выбор способа отображения имен, номеров и изображений, сохраненных в списке контактов.
- *Состояние памяти* – просмотр информации об объеме свободной памяти выбранного типа, доступной для сохранения контактов.

Сохранение имен и телефонных номеров (Добавить контакт)

Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Новый контакт*. Введите имя и телефонный номер. Закончив ввод имени и телефонного номера, нажмите **Готово**.



Совет. Быстрое сохранение. В режиме ожидания введите телефонный номер и нажмите **Сохранить**. Введите имя и нажмите **ОК**, **Готово**.

Сохранение нескольких номеров и примечаний для одного имени

Внутренняя память телефона для списка контактов 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 списка контактов, например, длясылки вызова, используется именно номер по умолчанию (если не выбран другой номер).

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Выделите имя (сохраненное во внутренней телефонной книге), для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и нажмите **Детали**.
3. Нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить номер*, *Добавить инф.* или *Добавить изобр.*
4. Для добавления номера или текстового примечания выберите соответственно тип номера или тип текстового примечания, либо выберите изображение из меню *Галерея*.

При выборе типа текстового примечания *Иг. пользоват.* выберите *Поиск* для поиска идентификатора по номеру мобильного телефона или адресу электронной почты на сервере оператора или поставщика услуг (если телефон подключен к службе присутствия). См. раздел *Мое присутствие* на стр. 86. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора нажмите **Вар-ты** и выберите *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.* Введите идентификатор и нажмите **ОК** для его сохранения.

Для изменения типа номера или текстового примечания выберите *Изменить тип* в списке функций. Следует иметь в виду, что изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.

Выберите *Уст. как основной*, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.

5. Введите номер или текстовое примечание и нажмите **ОК**, чтобы сохранить информацию.
6. Нажмите **Назад**, **Выйти** для возврата в режим ожидания.

Добавление фотографии к имени или номеру в телефонной книге

Для имени или номера, сохраненного во внутренней памяти телефона, можно добавить изображение поддерживаемого формата.

В режиме ожидания сдвиньте джойстик вниз, выделите имя, для которого требуется добавить изображение, и нажмите **Детали**. Нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить изобр.* На дисплее появится список папок в меню *Галерея*. Выделите требуемое изображение, нажмите **Вар-ты** и выберите *Сохр. в Kontakтах*. В телефонную книгу будет добавлена копия миникартинки.

Поиск контакта

Нажмите **Меню** и выберите *Kontакты, Найти*; для быстрого поиска имени нажмите джойстик вниз в режиме ожидания. В открывшемся окне можно ввести несколько начальных букв имени, которое требуется найти.

Кроме того, в меню *Kontакты* доступны следующие функции:

- *Новый контакт* и *Удалить*.
- *Скопировать* – копирование имен и телефонных номеров из памяти телефона на SIM-карту и наоборот.
- *Настройки* – выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в телефонной книге. *Состояние памяти* – просмотр сведений об объеме свободной и занятой памяти.
- *Быстрый набор* – назначение телефонного номера клавише быстрого набора. Инструкции по включению функции быстрого набора приведены в разделе *Настройка режима звонков* на стр. 101.
- *Сервис-номера* – вызов служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

- *Свои номера* - просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте).
- *Абонент.группы* - включение имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге, в группы абонентов с различными сигналами вызова.

Изменение и удаление сведений

Найдите контакт, информацию которого требуется изменить или удалить, и нажмите **Детали**. Выделите имя, телефонный номер, текстовое примечание или изображение, которое требуется изменить или удалить, и нажмите **Вар-ты**.

- Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. доп.инфо* или *Изменить изобр.*
Следует иметь в виду, что изменение или удаление идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Погниска*, невозможно.
- Для удаления номера или текстового примечания выберите *Удалить номер* или *Удалить данные*
- Для удаления изображения, помещенного в контакт, выберите *Удалить изобр.* При этом изображение удаляется только из списка контактов, но не из меню *Галерея*.

Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет открыть информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, например, друзьям, родственникам и коллегам по работе, которые пользуются совместимыми устройствами и этой услугой. Информация о состоянии присутствия содержит информацию о доступности, сообщение о состоянии и личный логотип. Другие пользователи, имеющие доступ к службе присутствия и запрашивающие такую информацию, могут просматривать состояние присутствия. Запрошенная информация отображается на экране *Погнуска* в меню *Контакты* телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую вы намерены предоставлять другим пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии вашего присутствия.

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. Инструкции по установке параметров службы присутствия приведены в разделе *Параметры чата* на стр. 68. После подключения к службе присутствия можно пользоваться другими функциями телефона, а служба присутствия остается активной в фоновом режиме.

Нажмите **Меню** и выберите *Контакты* и *Мое присутствие*. Выбрать

- *Подключен к службе присутст.* (или *Закреть соединение*).

- *Мое текущее присутствие* – изменение своего состояния присутствия. Выберите:
 - *Информация о присутствии* и выберите *Присут. частн.* или *Присут.открыт.*
 - *Моя доступность* – установка состояния доступности: *Доступен* () , *Занят* () или *Недоступен* () .
 - *Сообщение о моем присутствии* – введите текст, который будет передаваться другим пользователям, или нажмите **Вар-ты** и выберите *Предыдущ. сбщ.* , затем старое сообщение о состоянии.
 - *Мой логотип присутствия* – выбор персонального логотипа в папке *Графика* (меню "Галерея"). При выборе *Стандартно* логотип не передается.
 - *Показывать* – выбор групп, которым требуется предоставлять информацию о своем присутствии.
 - Частн. и открыт.* – разрешение просматривать всю информацию о своем присутствии (доступность, сообщение о состоянии и логотип) пользователям из группы закрытых контактов. Для остальных контактов разрешен просмотр только информации о доступности.
 - Частным* – разрешение просматривать всю информацию о своем присутствии (доступность, сообщение о состоянии и логотип) пользователям из списка частных контактов. Для остальных контактов никакой информации не предоставляется.
 - Никому* – информация о вашем присутствии не передается никому.

- *Наблюдатели* – выберите:
 - *Актив.наблюд.* – просмотр списка всех пользователей, которые подписаны на получение информации о вашем присутствии.
 - *Спис. частных* – список лиц, которым разрешен просмотр всей информации о вашем присутствии, включая информацию о доступности, сообщение о состоянии и логотип. Состав списка можно изменять. Остальные лица, не входящие в закрытую группу, могут видеть только информацию о вашей доступности.
 - *Заблокиров.* – просмотр списка всех пользователей, для которых получение информации о вашем присутствии запрещено.
- *Настройки* – выберите:
 - *Показывать сост. присутствия* – отображение индикатора текущего состояния в режиме ожидания.
 - *Синхронизиро-вать с режимами* – выбор способа обновления параметров *Сообщение о моем присутствии* и *Моя доступность*: вручную или автоматически путем связывания с активным режимом. См. также раздел *Режимы* на стр. 96. Персональный логотип состояния нельзя связать с режимом.
 - *Тип соединения* – выбор режима автоматического подключения к услуге при включении телефона.
 - *Настройки чата и присутствия* – см. раздел *Параметры чата* на стр. 68.

Подписка

В телефоне можно создать список контактов, для которых требуется получать информацию о состоянии присутствия. Просмотр информации возможен в том случае, если доступ к этой информации разрешен пользователями, а сеть предоставляет соответствующие услуги. Для просмотра таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню *Подписка*.

Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.

Для подключения к службе присутствия нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Мое присутствие, Подключен к службе присутст.*

Добавление контактов к списку контактов с подпиской

1. Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Подписка*. Если не установлено соединение со службой присутствия, на дисплей выводится запрос на соединение.
2. Если список не содержит ни одного контакта, нажмите **Добав.** В противном случае нажмите **Вар-ты** и выберите *Нов. подписка*. На дисплее появится список контактов.
3. Выберите в списке контакт; если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список имен с подпиской. Если для контакта сохранено несколько идентификаторов, выберите один из них. После включения контакта в список на дисплей выводится сообщение *Подписка активна*.

Просмотр списка контактов с подпиской

Инструкции по просмотру информации о присутствии см. также в разделе [Поиск контакта](#) на стр. 84.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Подписка*.

На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация о состоянии может содержать текст, а также перечисленные ниже значки.

  или  – пользователь доступен, занят или не доступен.

 – информация о присутствии пользователя не доступна.

2. **Детали** – просмотр информации о выбранном контакте, либо нажмите Опции и выберите
 - *Нов. подписка* – добавление нового контакта в список контактов с подпиской.
 - *Чат* – для открытия сеанса чата.
 - *Послать сообщ.* – передача выбранному контакту текстового сообщения.
 - *Послать эл.почту* – передача выбранному контакту сообщения электронной почты.
 - *Послать визитку* – передача выбранному контакту визитной карточки.
 - *Отменить* – удаление выбранного контакта из списка контактов с подпиской.

Отмена подписки для контакта

- Для отмены подписки для контакта, сохраненного в списке *Контакты* отклоните джойстик вниз в режиме ожидания и прокрутите список до требуемого контакта. Нажмите **Детали** и еще раз **Детали**, выберите идентификатор и нажмите **Вар-ты**. Выберите *Отменить* и нажмите **Да** для подтверждения отмены подписки.
- Подписку можно также отменить в меню *Погниска* (см. раздел *Просмотр списка контактов с подпиской* на стр. 90).

Копирование контактов

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

Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Скопировать*. Выберите направление копирования (*Из телефона на SIM* или *С SIM в память телефона*).

Если выбрана функция *По одному*, выделите имя, 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 телефонные номера по умолчанию.

Выберите, следует ли сохранить или удалить исходные имена и телефонные номера (*Сохр.оригинал* или *Переместить*).

Если выбран режим *Все сразу* или *Стандарт. номера*, нажмите **Да**, когда на дисплее появится запрос *Копировать контакты?* или *Переместить контакты?*

Передача и прием визитной карточки

Информацией об абонентах можно обмениваться в форме визитных карточек с совместимыми устройствами. Для сохранения принятой визитной карточки (MMS) в памяти телефона нажмите **Обзор (Воспр.)** и **Сохр.** Для отклонения визитной карточки нажмите **Выйти**, затем **Да**.

Для передачи визитной карточки найдите в телефонной книге имя и номер, которые требуется передать, нажмите **Детали**, **Вар-ты** и выберите *Послать визитку*. Выберите *Через ИК-порт*, *Как SMS-сообщ.* (услуга сети) или *В сообщении MMS* (услуга сети).

Быстрый набор

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, нажмите **Меню**, выберите *Контакты*, *Быстрый набор* и прокрутите список до требуемой клавиши быстрого набора.

Нажмите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) нажмите **Вар-ты** и выберите *Поменять*. Нажмите **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. См. также *Быстрый набор* в разделе *Настройка режима звонков* на стр. 101.

Инструкции по отправке вызова с помощью клавиш быстрого набора приведены в разделе [Быстрый набор телефонного номера](#) на стр. 37.

Набор номера голосом

Можно отправлять вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. В качестве голосовой метки можно использовать любое слово, например, имя абонента. В память телефона можно записать до десяти голосовых меток.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые метки в тихом помещении.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.



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

Добавление и изменение голосовых меток

Введите или скопируйте в память телефона контакты, к которым требуется добавить голосовые метки. Голосовые метки можно добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте, однако в этом случае при замене SIM-

карты потребуется сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

Голосовые метки хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

1. В режиме ожидания сдвиньте джойстик вниз.
2. Выделите контакт, к которому требуется добавить голосовую метку, и нажмите **Детали**. Выделите требуемый телефонный номер и нажмите **Вар-ты**.
3. Выберите **Доб. голос. метку**.
4. Нажмите **Старт** и четко произнесите слово (слова), которые требуется записать в качестве голосовой метки. По окончании записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку. Рядом с номером, к которому добавлена голосовая метка, отображается символ .

Для просмотра голосовых меток нажмите **Меню** и выберите **Контакты**, **Голосовые метки**. Выделите контакт с требуемой голосовой меткой и нажмите **Выбрать**, откроется список функций, позволяющих воспроизвести, изменить или удалить голосовую метку.

Посылка вызова с помощью голосовой метки

В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. Телефон подаст короткий тональный сигнал, а на дисплее появится сообщение **Говорите**. Четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизведет распознанную голосовую метку, и через полторы секунды автоматически начинает набор номера.

Сервис-номера

На SIM-карте могут храниться служебные номера, сохраненные поставщиком услуг. Эти меню отображаются только в том случае, если они поддерживаются SIM-картой.

Свои номера

Телефонные номера, присвоенные SIM-карте, хранятся в меню *Свои номера* (если такая функция поддерживается SIM-картой). Для просмотра этих номеров нажмите **Меню** и выберите *Контакты* и *Свои номера*. Выделите требуемое имя или номер и нажмите **См.**

Группы абонентов

Имена и телефонные номера, сохраненные в меню *Контакты*, 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. Инструкции по установке режима работы, при котором телефон выдает сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе, приведены в параграфе *Подавать сигнал для групп* в разделе *Настройка сигналов* на стр. 98.

Нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Абонент.группы*, затем выберите требуемую группу. Предусмотрены следующие варианты:

- *Дать группе имя* – введите новое имя группы абонентов и нажмите **ОК**.

- *Мелодия группы* – выбор мелодии сигнала вызова для группы абонентов.
- *Логотип группы* – выберите *Вкл.* или *Откл.* для того, чтобы включить или выключить отображение логотипа группы, либо *Показать* для просмотра логотипа.
- *Состав группы* – добавления нового имени в группу абонентов: нажмите **Добав.** Выделите имя, которое требуется добавить в группу абонентов, и нажмите **Добав.** Для удаления имени из группы абонентов выделите имя, которое требуется удалить, нажмите **Вар-ты** и выберите *Убрать из группы.*

■ Параметры

Режимы



Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы. Настройте режимы по своему желанию и для применения какого-либо режима включите его. В телефоне предусмотрены следующие режимы: *Обычный, Без звука, Совещание, На улице, Свой режим 1 и Свой режим 2.*

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Режимы.* Выделите требуемый режим и нажмите **Выбрать.**

- Для включения режима выберите *Включить.*

- Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.
- Для включения режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.



Совет. Для быстрого переключения режимов в режиме ожидания нажмите клавишу включения телефона , выделите режим, который требуется включить, и нажмите *Выбрать*.

Темы

Тема – это набор параметров, содержащий экранную заставку, фоновое изображение, мелодию сигнала вызова и цветовую схему и предназначенный для настройки телефона для различных ситуаций и условий работы. Темы хранятся в меню *Галерея*.

Нажмите *Меню* и выберите *Настройки* и *Темы*. Для включения темы выберите *Выбрать тему*, для просмотра тем в папке *Темы* меню *Галерея*. Откройте папку и выделите тему. Нажмите *Вар-ты* и выберите *Применить тему*. См. также раздел *Галерея* на стр. 112. Для загрузки новых тем выберите *Загрузка тем*. См. раздел *Загрузка* на стр. 150.

Настройка сигналов

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка сигналов*. Меню содержит следующие параметры: *Тип сигнала вызова, Мелодия, Громкость звонка, Вибрация, Сигнал о сообщении, Сигнал о сообщениях чата, Сигналы клавиатуры и Предупредительные сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*, см. раздел **Режимы** на стр. 96.

Установите параметр *Показывать сигнал для групп* для того, чтобы телефон выдавал сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе абонентов. Выделите требуемую группу или выберите *Все звонки* и нажмите **Отметить**.

Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона.

Правая клавиша выбора

Нажмите **Меню**, выберите *Настройки, Меню быстрого доступа, Правая клавиша выбора* и назначьте правой клавише выбора функцию из предварительно заданного списка. См. также раздел **Режим ожидания** на стр. 31. Это меню не отображается при работе с некоторыми операторами сети.

Состав меню "Актив"

Позволяет назначить функцию из предварительно заданного списка левой клавише выбора.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Меню быстрого доступа*. Выберите *Состав меню "Актив"* для выбора функций меню быстрого доступа. Выберите *Упорядочить меню "Актив"* - изменение положения функции в списке быстрого доступа. См. также раздел [Режим ожидания](#) на стр. 31.

Голосовые команды

Для управления некоторыми функциями телефона можно использовать команды, подаваемые голосом. Голосовыми метками можно снабдить до пяти функций.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки*, *Меню быстрого доступа* и *Голосовые команды*. Выберите список функций, выделите команду, для которой требуется записать голосовую метку, и нажмите **Добав**. Голосовая метка обозначается значком .

Инструкции по записи голосовых команд приведены в разделе [Добавление и изменение голосовых меток](#) на стр. 93.

Инструкции по включению голосовых команд приведены в разделе [Посылка вызова с помощью голосовой метки](#) на стр. 94.

Голосовые команды можно использовать для включения функции *Аудиосигналы* - контроль уровня заряда аккумулятора и уровня сигнала сети с помощью звуковых сигналов:

одиночный сигнал → низкий,
два сигнала → довольно низкий,
три сигнала → довольно высокий,
четыре сигнала → высокий,
другой сигнал → нет сигнала сотовой сети.

Параметры дисплея

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

- *Фоновый рисунок* – включение/отмена отображения фонового рисунка на дисплее телефона в режиме ожидания.
- *Цветовые схемы экрана* – изменение цвета различных элементов дисплея, например, значков и индикаторов уровня радиосигнала и уровня заряда аккумулятора и фонового рисунка, который отображается при использовании меню.
- *Отображение меню* – установка режима отображения главного меню телефона.
- *Логотип оператора* – включение и отмена отображения логотипа оператора.
- *Экранная заставка* и *Выб. заставку* – выбор изображения или мультфильма из меню *Галерея*. Выберите значение времени, по истечении которого на дисплее появляется экранная заставка (функция *Отсрочка*). Для включения функции экранной заставки выберите *Вкл.*

В целях экономии энергии аккумулятора (независимо от функции экранной заставки) по истечении определенного времени бездействия телефона на дисплей выводятся цифровые часы. См. раздел **Режим энергосбережения** на стр. 32.

Установка времени и даты

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

Часы – включение/выключение отображения времени в режиме ожидания, установка текущего времени, а также выбор часового пояса и формата отображения времени.

Дата – включение/выключение отображения даты в режиме ожидания, установка текущей даты, а также выбор формата отображения и разделительный символ даты.

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

Настройка режима звонков

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков*. Выбрать

- *Автоматическая громкость* – автоматическая регулировка громкости динамика в соответствии с уровнем внешнего шума.
- *Переадресация* – переадресация входящих вызовов (услуга сети). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.
- *Ответ любой кнопкой* – выберите *Вкл.*, чтобы отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением , клавиш выбора  и , а также клавиши РТТ и .
- *Повторный набор* – выберите *Вкл.* – режим, в котором телефон выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера.

- *Быстрый набор* – выберите *Вкл.*, чтобы назначенные для клавиш быстрого набора (**2 abc** – **9 wxyz**) имена и телефонные номера можно было вызывать, нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- *Услуга режима ожидания* – выберите *Включить* для получения уведомления во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. раздел *Услуга режима ожидания* на стр. 38.
- *Резюме звонка* – выберите *Показывать* для кратковременного отображения на дисплее продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) по завершении каждого вызова.
- *Свой номер определяется* (услуга сети) – выберите *Да* или *Загано сетью*.
- *Телефонная линия на выход* (услуга сети) – выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов. Это функция выводится на дисплей только в том случае, если она поддерживается SIM-картой.

Параметры телефона

Нажмите *Меню* и выберите *Настройки, Настройки телефона*. Выбрать

- *Язык дисплея* – выбор языка для отображения текста на дисплее. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.
- *Состояние памяти* – просмотр информации об объеме свободной памяти телефона.

- *Автоблокировка клавиатуры* – блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите *Вкл.* для установки длительности задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи.

- *Индикатор соты* и *Вкл.* – получение из сети информации, зависящей от используемой базовой станции (услуга сети).
- *Приветствие* – ввод сообщения, которое одновременно отображается на дисплее при включении телефона. Затем нажмите *Сохранить* для сохранения сообщения.
- *Выбор оператора* – в режиме *Автоматически* телефон автоматически выбирает одну из сотовых сетей, доступных в данном районе. Режим *Произвольно* позволяет выбрать любую сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети.
- *Подтверждать ресурсы SIM*. См. раздел *Услуги SIM* на стр. 157.
- *Включить пояснения* – включение и выключение отображения справочных текстов.
- *Мелодия запуска* – включение и выключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

Связь с другими устройствами

Телефон можно подключить к совместимому устройству через ИК-порт. Можно также установить параметры удаленного подключения (E)GPRS.

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, графические файлы, изображения, аудио- и видеоклипы 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.

Передача и прием данных через ИК-порт

1. ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий.
2. Для включения ИК-порта телефона на прием данных нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Подключение устройств, ИК-порт*.
3. 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 **Р**... отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено, и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.
- Если значок **Р**... мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

(E)GPRS

Технология GPRS (услуга пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных по сети с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS является одним из способов передачи данных, который обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

Технология EGPRS (Расширенный стандарт GPRS), другое название - EDGE (Повышенная скорость передачи для глобального развития), аналогична GPRS. EDGE - это метод модуляции радиointерфейса, повышающий скорость передачи данных в сетях GPRS. Дополнительную информацию о предоставлении услуг EGPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Канал (E)GPRS служит для передачи сообщений MMS, чата, просмотра сетевых страниц, приема и передачи электронной почты, удаленной синхронизации данных (SyncML), загрузки приложений Java, работы функции РТТ, а также для удаленного подключения к сети на компьютере (например, Интернет и электронная почта).

Прежде чем использовать технологию (E)GPRS обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS и оформления подписки на эти услуги. Информацию о тарифах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Если в качестве канала передачи данных выбран GPRS, телефон использует EGPRS вместо GPRS, когда такой канал доступен в сети. Возможность выбора канала EGPRS или GPRS не предусмотрена, однако в некоторых приложениях можно выбирать канал GPRS или *GSM-канал* (CSD).

Соединение (E)GPRS

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Подключение устройств, GPRS, GPRSсоединение*.

- Выберите *Непрерывно* для выполнения автоматической регистрации в сети (E)GPRS при включении телефона.
- При выборе значения *Подключаемо* регистрация и соединение (E)GPRS устанавливается по запросу приложения и закрывается при завершении работы приложения.

Параметры модема (E)GPRS

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

Для того, чтобы задать параметры соединения (E)GPRS для подключения компьютера, нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Подключение устройств, GPRS, Настройка модема GPRS*.

- Выберите *Заданный вход* и активируйте требуемую точку доступа.
- Выберите *Изменить заданную точку входа* для изменения параметров точки доступа.
 - Выберите *Название точки входа*. Введите имя точки доступа, которую вы хотите сделать активной, и нажмите **ОК**.
 - Выберите параметр *Точка входа GPRS-связи*. Введите имя точки доступа для подключения к сети (E)GPRS и нажмите **ОК**.Дополнительную информацию о параметрах точки доступа можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Параметры подключения удаленного доступа (E)GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options, см. раздел **PC Suite** на стр. 158. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

Настройки аксессуара

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

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуаров*. Меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен

ранее) к соответствующему аксессуару. Состав меню зависит от выбранного аксессуара:

- **Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара. После подключения аксессуара можно выбрать другой режим.
- **Автоприем звонка** – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра **Тип сигнала вызова** установлено значение **Короткий** или **Без звука**, функция автоматического приема вызовов не работает.
- **Подсветка** – установка режима работы подсветки: включена постоянно (**Вкл.**). Выберите **Автоматически** – для автоматического выключения подсветки через пятнадцать секунд после последнего нажатия клавиши.
- Если телефон подключен к полному автомобильному комплекту, выберите **Детектор зажигания, Вкл.** – автоматическое отключение телефона примерно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля.

Параметры конфигурации

Для работы некоторых сетевых услуг требуются правильные параметры конфигурации телефона. Их значения можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную. Телефон позволяет сохранить до десяти наборов параметров конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Подробнее о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. в разделе [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки конфигурации*. Выбрать

- *Стг параметры конфигурации* – просмотр сохраненного в телефоне списка поставщиков услуг (основной поставщик услуг выделен) и выбор другого поставщика услуг в качестве основного. Выделите поставщика услуг и нажмите **Детали** для просмотра списка поддерживаемых им приложений. Для удаления поставщика услуг из списка нажмите **Вар-ты** и выберите *Удалить*.
- *Выб. стг набор во всех прилож.* – настройка приложений на использование параметров основного поставщика услуг.
- *Предпочтител. точка доступа* – выбор другой точки доступа. Обычно используется точка доступа предпочтительного оператора сотовой сети.

Ввод параметров вручную

Для ввода, просмотра и изменения параметров вручную нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки конфигурации* и *Настройки персональной конфиг.*

Для добавления новой конфигурации нажмите **Добав.** или нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить нов.* Выберите в списке один из типов приложений и введите все необходимые параметры. Для включения параметров нажмите **Назад** и **Вар-ты** и выберите *Включить*.

Для просмотра или изменения заданных пользователем параметров выберите приложение для просмотра и выберите параметры, которые требуется изменить.

Настройки защиты

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

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки защиты*. Выбрать

- *Запрос PIN-кода* – запрос на ввод PIN-кода при каждом включении телефона. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса PIN-кода.
- *Режим запрета звонков* (услуга сети) – запрет входящих и исходящих вызовов. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.
- *Разрешенные номера* – ограничение отправки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).
- *Закрытая группа* – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).
- *Уровень защиты. Телефон* – запрос на ввод защитного кода после установки в телефон новой SIM-карты.

Память – запрос на ввод защитного кода при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).

- *Когда гоступа* – изменение защитного кода, PIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.
- *Используемый код* – выбор для использования универсального кода UPIN или PIN-кода.

Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить стандартные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Восстановить стд настройки.*

■ Меню операторов

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Наличие этого меню, название и значок определяются оператором сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию см. в разделе [Служебные сообщения](#) на стр. 151.

■ Галерея



Это меню служит для работы с графическими объектами, изображениями, видеоклипами, аудиоклипами и мелодиями. Все файлы сгруппированы в папки.

Для защиты загружаемого содержимого в телефоне предусмотрена поддержка системы управления цифровым доступом (DRM). Объект (например, мелодия сигнала вызова) может быть защищен и связан с определенными правилами использования (например, количество загрузок и период использования). Эти правила определяются ключом активизации содержимого, который предоставляется (в зависимости от поставщика услуг) либо вместе с содержимым, либо отдельно от него. В некоторых случаях возможно обновление ключей активизации. Поскольку за использование содержимого может взиматься плата, перед загрузкой любого содержимого обязательно ознакомьтесь с условиями его предоставления и с правилами использования ключа активизации.

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

1. Нажмите **Меню** и выберите **Галерея**. На дисплее появляется список папок. Изготовителем запрограммированы папки *Фото*, *Клипы*, *Темы*, *Графика*, *Мелодии* и *Гол. записи*.

2. Выделите требуемую папку и нажмите **Открыть** для просмотра списка файлов в папке, либо нажмите **Вар-ты** и выберите одну из функций:

Удалить папку, Переместить, Переименовать, Загрузка, Информация, Вариант вида, Сортировка, Добавить папку, Состояние памяти и Ключи активац.

3. Если папка открыта, выберите файл, который требуется просмотреть, и нажмите **Открыть**. Если ранее были выбраны **Темы**, выделите тему и нажмите **См.** для просмотра набора параметров темы.

Выберите и откройте файл или нажмите **Вар-ты** и используйте одну из функций для выбранного файла:

Удалить, Послать, Изм. картинку, Переместить, Переименовать, Сделать фоном, Для звонка, Применить тему, Информация, Вариант вида, Сортировка, Удалить все, Откр. по очереди, Убрать звук (Включить звук), Контрастность, Добавить папку, Состояние памяти, Активизировать и Ключи активац.

■ Мультимедиа



Камера

Встроенная в телефон камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в формате 3GP.

Телефон Nokia 6020 обеспечивает съемку изображений с разрешением 640 x 480 пикселей. Отображение фотографий на дисплее возможно с другим разрешением.

Съемка фотографий и запись видеоклипов

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера*. На дисплее появляется подвижное изображение – дисплей используется в качестве видоискателя.

Для изменения режима камеры сдвигайте джойстик влево или вправо.

Альбомное фото, Портретное фото или *Vimeo* или (в условиях недостаточной освещенности) *Ночная съемка*. Если фотография предназначена для сохранения в списке контактов вместе с именем и номером, выберите *Портретное фото*.

- Для съемки фотографии нажмите **Снять**. Воспроизводится звук спуска затвора камеры. Фотография сохраняется в папке *Фото* в меню *Галерея*.

Для передачи фотографии в мультимедийном сообщении нажмите **Послать**.

Либо выберите **Назад** для съемки новой фотографии или нажмите **Вар-ты**, чтобы удалить, переименовать или увеличить сохраненную фотографию, установить контрастность, просмотреть сведения, установить фотографию в качестве фонового рисунка, а также для доступа к меню "Галерея".



Совет. Для съемки одной фотографии можно использовать таймер автоматической съемки. Включите режим фотосъемки, нажмите **Вар-ты** и выберите *Авто-таймер*. Нажмите **Старт** – после определенной задержки камера автоматически выполнит фотосъемку. Работа таймера автоматической съемки сопровождается звуковым сигналом.

- Для записи видеоклипа нажмите **Запись**. Во время записи в верхней части дисплея отображается оставшееся время записи.

Для приостановки и возобновления записи нажмите **Пауза** и **Вкл.** соответственно. Для остановки записи нажмите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Клипы* меню *Галерея*. Для просмотра видеоклипа нажмите **Воспроизвести**.

Выберите **Назад** для записи нового видеоклипа или нажмите **Вар-ты** и выберите функцию для того, чтобы удалить или переименовать сохраненный видеоклип, установить контрастность, просмотреть сведения, передать видеоклип в мультимедийном сообщении, открыть меню "Галерея", отключить или включить микрофон.

Параметры камеры

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера*. Нажмите **Вар-ты** – в зависимости от текущего режима камеры отображаются следующие функции: *Изменить режим, Авто-таймер, Выкл. микрофон/Вкл. микрофон, Откр. "Галерею"* или *Настройки* – настройка параметров камеры:

- *Стандартный режим* – назначение режима работы камеры по умолчанию.
- *Качество изображения* – этот параметр определяет степень сжатия файла при сохранении изображения. Выберите *Высокое, Обычное* или *Базовое*. Значение *Высокое* обеспечивает самое высокое качество изображения, но при этом фотографии занимают больше памяти.
- *Длительность видео-клипа* – выбор продолжительности видеоклипов. Максимальная длительность видеоклипа составляет приблизительно

50 секунд в зависимости от условий съемки. В мультимедийном сообщении можно передавать только клипы, не превышающие заданной по умолчанию длины.

- *Имитация звуков камеры* – включение (*Вкл.*) или выключение (*Откл.*) воспроизведения звука спуска затвора камеры и звукового сигнала таймера автоматической съемки.
- *Стандартное название* – название, используемое при сохранении фотографий и видеоклипов. Можно выбрать стандартное название (*Автоматически*) или *Свое название* (введите или отредактируйте новое название).

Диктофон

Телефон позволяет записывать речевые фрагменты, звуковые фрагменты и текущий телефонный разговор длительностью до 5 минут. Эта функция полезна, например, для записи имени и телефонного номера во время разговора.

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

Запись на диктофон

1. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Диктофон*.



Примечание. Если услуга РТТ не доступна в сотовой сети, можно также нажать клавишу РТТ для того, чтобы включить *Диктофон*.

2. Для начала записи выберите *Записать*. Для записи телефонного разговора нажмите **Вар-ты** и выберите *Записать*. Во время записи всем участникам разговора каждые 5 секунд выдается тихий тональный сигнал.
3. Для остановки записи нажмите **Стоп**. Запись сохраняется в папке *Гол. записи* в меню *Галерея*.
4. Для прослушивания последней записи выберите *Повтор последн.*
5. Для передачи последней записи выберите *Прг последний*. Запись можно передать через ИК-порт или в сообщении MMS.

Список диктофонных записей

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Диктофон, Список*. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Для просмотра списка записей откройте *Гол. записи*.

■ РТТ

Услуга РТТ сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиоинтерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). РТТ обеспечивает прямую голосовую связь, которая устанавливается при нажатии клавиши РТТ.



Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. При установлении соединения индивидуальному абоненту или группе абонентов не требуется отвечать на вызов. В дополнение к счетчикам GPRS-связи в

списке вызовов *Звонки* телефона регистрируются только индивидуальные вызовы. Участники должны подтверждать факт связи, поскольку другие способы подтверждения того, слышали ли адресаты вызов, отсутствуют.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем обычные вызовы.

Если поставщик услуг не предоставляет услугу РТТ, при нажатии клавиши РТТ телефона включается *Диктофон*.

Для использования услуги РТТ необходимо ввести параметры услуги РТТ.

После подключения к услуге РТТ можно пользоваться другими функциями телефона. Услуга РТТ сотовой сети не использует соединение с обычной системой голосовой связи, поэтому многие услуги обычной голосовой связи (например, автоответчик) не доступны для соединений РТТ сотовой сети.

Меню РТТ

Нажмите *Меню* и выберите *РТТ*. Открывается список функций меню РТТ.

- Для установления или завершения соединения с услугой РТТ выберите *Включить РТТ* или *Отключить РТТ*.
- Для просмотра принятых запросов обратного вызова выберите *Обр. вызовы*.
- Для просмотра списка групп РТТ выберите *Список групп*.
- Для просмотра списка контактов, для которых добавлен адрес РТТ, выберите *Список контактов*.

- Для создания в телефоне новой группы РТТ выберите *Добавить группу*.
- Для ввода параметров РТТ выберите *Настройки РТТ*.
- Для ввода необходимых параметров подключения к услуге РТТ выберите *Настройки конфигурации*.
- Для того, чтобы открыть сеанс браузера и установить соединение с сетевым порталом РТТ поставщика услуг, выберите *Интернет*.

Установление и завершение соединения с услугой РТТ

- Для установления соединения с услугой РТТ нажмите **Меню** и выберите *РТТ* и *Включить РТТ*. Значок  указывает на соединение с услугой РТТ. Значок  указывает на то, что услуга временно не доступна. Телефон автоматически пытается установить соединение с услугой до тех пор, пока пользователь не завершит соединение с услугой РТТ. Если в телефоне созданы группы, пользователь автоматически включается в активные группы (*Основная* или *Прислушиваем*), а на дисплее в режиме ожидания отображается имя основной группы.
- Для отключения от услуги РТТ выберите *Отключить РТТ*.

Запросы обратного вызова

Если на индивидуальный вызов ответ не поступил, можно передать абоненту запрос обратного вызова.

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*. При приеме запроса обратного

вызова от абонента, не внесенного в список контактов, можно сохранить его имя в списке контактов.

Передача запроса обратного вызова

- Для передачи запроса обратного вызова из списка контактов меню *РТТ* выберите *Список контактов*. Выделите контакт, нажмите **Вар-ты** и выберите *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса из меню *Контакты* в режиме ожидания нажмите джойстик вниз и выделите требуемый контакт. Нажмите **Детали**, выделите адрес РТТ, нажмите **Вар-ты** и выберите *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка групп меню *РТТ* выберите *Список групп* и выделите требуемую группу. Нажмите **Вар-ты**, выберите *Активные члены*, выделите требуемый контакт, нажмите **Вар-ты** и выберите *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню *РТТ* выберите *Обр. вызовы*. Выделите контакт, нажмите **Вар-ты** и выберите *Запросить о/в*.

Ответ на запрос обратного вызова

1. Для открытия списка *Обр. вызовы* нажмите **См**. Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для отправки индивидуального вызова нажмите клавишу РТТ.

3. Для передачи запроса обратного вызова отправителю нажмите **Вар-ты** и выберите *Запросить о/в*.

Для удаления запроса нажмите **Удалить**.

Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова

1. Для открытия списка *Обр. вызовы* нажмите **См.** Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для просмотра адреса РТТ отправителя нажмите **Вар-ты** и выберите *См. адрес РТТ*.

Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов нажмите **Вар-ты** и выберите *Сохранить как* или *Доб. в контакты*.

Посылка и прием вызовов РТТ

Для соединений РТТ выберите громкоговоритель или динамик телефона. При выборе динамика держите телефон как обычно около уха.



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

После подключения к услуге РТТ можно посылать и принимать групповые и индивидуальные вызовы. Двусторонний вызов направляется только одному абоненту.

Посылка группового вызова

- Для отправки вызова основной группе нажмите клавишу РТТ. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя группы.

Для отправки вызова любой группе, кроме основной, в меню РТТ выберите *Список групп*, выделите требуемую группу и нажмите клавишу РТТ.

- Нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не закончите говорить, при этом держите телефон перед собой так, чтобы видеть дисплей. Закончив, отпустите клавишу РТТ. Разговор ведется по схеме обслуживания в порядке поступления. Когда кто-нибудь заканчивает говорить, следующим говорит тот, кто первым нажал клавишу РТТ.

Посылка индивидуального вызова

- Для отправки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, полученные от поставщика услуг, выберите *Список контактов*. Выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.

Также можно выбрать контакт в списке *Контакты*.

- Для отправки индивидуального вызова из списка групп РТТ выберите *Список групп* и выделите требуемую группу. Нажмите *Вар-ты*, выберите *Активные члены*, выделите требуемый контакт и нажмите клавишу РТТ.
- Для отправки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите *Обр. вызовы*. Выделите требуемый псевдоним и нажмите клавишу РТТ.

Прием групповых или индивидуальных вызовов

- Короткий тональный сигнал уведомляет о входящем групповом или индивидуальном вызове. При приеме группового вызова на дисплее отображается имя группы и псевдоним вызывающего абонента. При приеме индивидуального вызова от абонента, сведения о котором сохранены в меню **Контакты**, отображается имя вызывающего абонента (если определяется); в противном случае отображается только псевдоним абонента.
- Если телефон настроен на выдачу сигнала уведомления о индивидуальном вызове, можно принять или отклонить входящий индивидуальный вызов.
- При попытке нажать клавишу РТТ и ответить группе в то время, когда говорит другой участник группы, телефон издает тональный сигнал очереди, а на дисплее отображается сообщение **В очереди** все время, пока нажата клавиша РТТ. Нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем – говорите.

Добавление контактов индивидуальных вызовов

Имена абонентов, которым часто посылаются индивидуальные вызовы, можно сохранить.

- Добавление адреса РТТ к имени в меню **Контакты**:
В режиме ожидания нажмите джойстик вниз, выделите требуемый контакт и нажмите **Детали**. Нажмите **Вар-ты** и выберите **Добавить инф.** и **Агрес РТТ**.

- Добавление контакта в список контактов РТТ:

Для добавления контакта РТТ откройте меню РТТ и выберите *Список контактов*. Нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить конт.*

- Добавление контакта из списка групп:

После подключения к услуге РТТ выберите *Список групп*, выделите требуемую группу и нажмите **Вар-ты**. Выберите *Активные члены*, выделите участника, для которого требуется сохранить контактную информацию, и нажмите **Вар-ты**. Выберите *Сохранить как* – добавление нового контакта, или *Доб. в контакты* – добавления адреса РТТ к имени в список контактов *Контакты*.

Создание и настройка групп

При вызове группы все участники, присоединившиеся к этой группе, получают вызов одновременно.

Каждый участник в группе определяется псевдонимом, который отображается для идентификации вызывающего абонента. Участник группы может выбрать для каждой группы свой псевдоним.

Группы регистрируются с адресом URL. Один из участников регистрирует адрес группы в сети при первом присоединении к групповому сеансу.

Предусмотрено три типа групп РТТ:

- Утвержденные группы – это закрытые группы, присоединение к которым разрешено только избранным участникам по соглашению с поставщиком услуг.

- Специализированные группы – группы, создаваемые пользователями. Можно создать собственную группу и пригласить в нее участников.
- Специализированные утвержденные группы: можно создать свою собственную группу из участников разрешенной группы. Например, работники предприятия являются участниками закрытой группы, а кроме того, создаются отдельные группы для определенных направлений деятельности.

Создание группы

1. Нажмите **Меню** и выберите *РТТ, Добавить группу и Полуавтоматич.*
2. Для установки уровня защиты группы выберите *Открыть группу* или *Закрытая группа*.

При выборе варианта *Закрытая группа* в телефоне автоматически создается зашифрованная часть адреса группы; эту часть адреса члены группы не могут просматривать при получении приглашения в группу. Приглашать новых членов группы может только создатель защищенной группы.

3. Введите название группы и нажмите **ОК**.
4. Выберите состояние группы: *Основная, Прослушиваем.* или *Неактивна*. На дисплее отображается сообщение о сохранении группы и ее состоянии. *Основная* и *Прослушиваем.* являются активными группами. Если нажать клавишу РТТ для послышки группового вызова, не выделив группы или контакта, вызов посылается в основную группу.

5. Для передачи приглашения в группу нажмите **Да** в ответ на запрос телефона о передаче приглашения. Приглашение можно передать в текстовом сообщении или через ИК-порт.

Участники, приглашенные в открытую группу, могут также приглашать в эту группу дополнительных участников.

Прием приглашения

1. При приеме приглашения в группу в текстовом сообщении на дисплее отображается текст *Принято приглашение:*.
2. Для того, чтобы просмотреть псевдоним отправителя приглашения и адрес группы (если группа не является защищенной), нажмите **См.**
3. Для добавления группы в свой телефон нажмите **Сохранить**, а для установки состояния группы выберите *Основная*, *Прослушиваем* или *Неактивна*.

Для отклонения приглашения нажмите **Выйти** и **Да** или нажмите **См.**, **Отмена** и **Да**.

Параметры РТТ

Существует две группы параметров РТТ: рабочие параметры и параметры подключения к услуге.

Параметры подключения могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком услуг, см. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе [Параметры конфигурации](#) на стр. 108.

Для доступа к параметрам подключения к услуге нажмите **Меню** и выберите **РТТ, Парам. конфигур.** Предусмотрены следующие параметры:

- **Конфигурация.** Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ. Для работы с услугой РТТ выберите поставщика услуг, или **Стандарт**, или **Персон. конфиг.** Параметры РТТ можно получить в сообщении конфигурации, см. раздел **Услуга передачи параметров конфигурации** на стр. 20. Инструкции по вводу параметров конфигурации вручную приведены в разделе **Параметры конфигурации** на стр. 108.
- Выберите **Учетная запись**, затем выберите учетную запись услуги РТТ, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
- Выберите последовательно следующие параметры: **Имя пользователя РТТ**, **Стандартный псевдоним**, **Пароль РТТ**, **Домен** и **Адрес сервера**.

Для доступа к рабочим параметрам РТТ нажмите **Меню**, выберите **РТТ и Настройки РТТ**. Предусмотрены следующие параметры:

- **Двусторонние вызовы** и **Вкл.** – разрешение приема входящих индивидуальных вызовов. При выборе варианта **Откл.** можно только посылать, но не принимать двусторонние вызовы. Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры.
Двусторонние вызовы и **С уведомлением** – уведомление о входящем двустороннем вызове с помощью сигнала вызова.
- **Прослушиваемые группы** и **Вкл.** – включение прослушиваемых групп.

- *РТТ при включении телефона* и *Да* – автоматическое соединение с услугой РТТ при включении телефона.
- *Передача своего адреса РТТ* и *Нет* – скрытие своего адреса РТТ от групповых и двусторонних вызовов.

■ Органайзер



Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время. Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Будильник*.

Для установки будильника выберите *Время сигнала* и введите время подачи сигнала. Для изменения времени подачи сигнала, когда будильник установлен, выберите *Вкл. Сигнал по дням недели* – подача сигнала будильника по выбранным дням недели.

Звуковой сигнал – установите сигнал будильника по умолчанию или выберите мелодию из списка сигналов вызова либо из меню "Галерея".

При наступлении установленного времени

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погреть!* и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала будильника нажмите **Стоп**. Если сигнал будильника 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 устройство выключено, устройство включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Нажмите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не нажимайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасными.

Календарь

Записи календаря хранятся в общей памяти (см. раздел [Общая память](#) на стр. 17).

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

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня нажмите **См.** Для перехода в режим обзора недели нажмите **Вар-ты** и выберите *Обзор недели*. Для просмотра отдельной заметки нажмите **См.**

Кроме того, экран календаря может содержать следующие функции: создание заметки, удаление, изменение, перемещение и повтор заметки и копирование заметки на другую дату, передача заметки в виде заметки непосредственно в календарь другого совместимого телефона, передача в виде текстового или мультимедийного сообщения. *Настройка* – установка даты, времени, формата даты и времени, а также первого дня недели. Функция *Автоматическое удаление заметок* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели, нажмите **Вар-ты** и выберите *Удал.все заметки*.

Создание заметки календаря

Нажмите **Меню** и выберите *Организер, Календарь*. Выделите требуемую дату, нажмите **Вар-ты** и выберите *Добав. заметку*. Выберите один из перечисленных ниже типов заметки. 📅 *Встреча*, 📞 *Звонок*, 🎁 *День рожд.*, 📌 *Заметка* или 📅 *Напомнить*.

При наступлении времени, установленного для заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка "Звонок" (📞), соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу 📞. Для выключения сигнала и просмотра заметки нажмите **См.** Нажмите **Позже** для повторения сигнала через 10 минут. 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. 17).

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

Для создания заметки нажмите **Заметка**. Введите текст заметки и нажмите **Сохранить**. Выберите уровень приоритета для заметки. Телефон автоматически устанавливает для заметки срок выполнения без сигнала. Кроме того, можно изменить срок выполнения, просмотреть заметку и выбрать вариант срока выполнения.

Либо выделите заметку и нажмите **См.** или нажмите **Варианты**. Для ввода новой заметки выберите **Добавить**. Предусмотрены функции просмотра и удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету или по сроку выполнения, передавать в другой телефон и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь. В режиме просмотра заметки можно выбрать функцию редактирования заметки, изменения приоритета или срока выполнения, а также пометить заметку как выполненную.

Заметки

Это приложение предназначено для ввода и передачи заметок в совместимое устройство в сообщении MMS. Заметки хранятся в общей памяти (см. раздел **Общая память** на стр. 17).

Нажмите **Меню** и выберите **Организатор, Заметки**. Если в телефоне не установлены дата и время, на дисплее появится запрос на ввод даты и времени. Для ввода заметки нажмите **Заметка** или нажмите **Варианты** и выберите **Добавить заметку**. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**. Либо выделите заметку, нажмите **См.** или нажмите **Варианты** для просмотра доступных функций для заметок.

Бумажник

Меню *Бумажник* предназначено для сохранения конфиденциальной информации (например, номеров кредитных карточек или адресов). Данные, сохраненные в бумажнике, можно легко извлечь в сеансе просмотра, например, для автоматического заполнения бланков оформления покупок в сети Интернет, если услуга поддерживает функции бумажника. Возможно также сохранение имен пользователя и паролей для доступа к различным мобильным услугам.

Информация в бумажнике защищена ключом, который задается при первом обращении к меню "Бумажник". Введите код в поле *Задать ключ бумажника:* и нажмите **ОК**, затем введите этот код еще раз в поле *Повторить ключ бумажника:* и нажмите **ОК**. См. также раздел *Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр)* на стр. 19.

Если требуется очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите *#7370925538# (*#res wallet#) в режиме ожидания. Также необходимо ввести защитный код телефона (см. раздел *Коды доступа* на стр. 18).

Откройте меню "Бумажник" для сохранения или изменения информации. Инструкции по использованию информации, сохраненной в бумажнике, при работе с мобильными услугами из браузера приведены в разделе *Интернет* на стр. 144.

Доступ к меню бумажника

Для доступа к бумажнику нажмите **Меню** и выберите *Органайзер* и *Бумажник*. Введите ключ бумажника и нажмите **ОК** (см. раздел *параметры бумажника* на стр. 135).

Выберите *Проф. бумажн.* – создание комбинаций карт, *Карты* – сохранение данных различных карт, *Билеты* – сохранение уведомлений об электронных билетах, приобретенных с помощью мобильной услуги, *Квитанции* – сохранение квитанций, подтверждающих электронные покупки, *Личные заметки* – сохранение любой конфиденциальной информации, которую требуется защитить от постороннего доступа ключом бумажника, либо *Настройки* см. раздел *параметры бумажника* на стр. 135.

Сохранение данных карт

Откройте бумажник и выберите *Карты*. Выберите тип карты, которую требуется сохранить. *Карты оплаты*, *Дисконт.карты*, *Карты доступа*, *Информ. карты* или *Адресные карты*. Для добавления карты в пустой список нажмите **Новое**, а в противном случае нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить новое*. Заполните необходимые поля и нажмите **Готово**.

Данные карт можно принимать в сообщении конфигурации, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг. Уведомление содержит сведения о типе карты. Информацию об услуге передачи данных карт в сообщениях конфигурации можно получить у поставщика карт или поставщика услуг.

Личные заметки

Эта функция позволяет сохранять конфиденциальные заметки, например, номера счетов, пароли, коды или условные обозначения.

Откройте бумажник и выберите *Личн. заметки*. Нажав **Вар-ты**, можно просмотреть заметки, добавить новые заметки, отредактировать выбранную заметку и отсортировать заметки по названиям или по датам, а также удалить заметки. На экране просмотра заметки можно отредактировать или удалить выбранную заметку. Функции *Послать как SMS* и *Скопир. в календ.* предназначены соответственно для передачи заметки в текстовом сообщении и копирования заметки в календарь в качестве памяти. Функция *Исп. гоп. инф.* позволяет извлечь телефонные номера, адреса электронной почты и адреса Интернет, содержащиеся в заметке.

Создание профиля бумажника

После сохранения данных нескольких карт их можно объединить в профиле бумажника, с помощью которого эти данные можно извлекать из бумажника в сеансе просмотра.

1. Откройте бумажник и выберите *Проф. бумажн.*
2. Для создания нового профиля бумажника при отсутствии других профилей нажмите **Новое**. В противном случае нажмите **Вар-ты** и выберите *Добавить новое*.
3. Заполните перечисленные ниже поля и нажмите **Готово** *Выберите карту оплаты, Выберите дисконтную карту, Выберите карту доступа, Выберите информаци-онную карту, Выберите адрес для счетов, Выберите адрес для*

доставки, Выберите адрес для доставки квитанций, Выберите способ доставки квитанций и Имя профиля бумажника:.

параметры бумажника

Откройте бумажник и выберите *Настройки. Поменять ключ* – изменение ключа бумажника. Выберите *RFID* для установки идентификационного кода телефона (RFID): *Kog RFID* и *Tun RFID*. (RFID – идентификация радиочастотных сигналов, технология совершения коммерческих операций с помощью телефона).

Порядок оплаты покупок с помощью бумажника

- Для совершения электронных покупок обратитесь к требуемому узлу услуги (поставщик услуг должен поддерживать использование бумажника, а также стандарт ECML – язык моделирования для электронной торговли). См. раздел [Установление соединения с услугой](#) на стр. 145.

Выберите покупку; перед оформлением покупки внимательно прочитайте всю предоставленную информацию.

Весь текст может не поместиться на одном экране. Обязательно прочитайте весь текст до конца прежде, чем начинать оформление покупки.

- При оплате покупки на дисплей выводится запрос, будет ли использоваться бумажник, затем запрос на ввод ключа бумажника.
- Выберите карточку для оплаты из списка платежных карт. Если бланк, полученный от поставщика услуг, поддерживает использование языка

ESML, телефон автоматически извлекает из бумажника данные кредитной карты или профиля бумажника.

- Подтвердите покупку, после чего информация будет передана в сеть.
- В некоторых случаях в телефон передается подтверждение покупки или электронная квитанция.
- Для выхода из меню бумажника выберите **Закр. бумажник**. Бумажник закрывается автоматически, если его не использовать в течение 5 минут.

Кэш-память – это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти.

Инструкции по очистке кэш-памяти приведены в разделе [Кэш-память](#) на стр. 152.

Синхронизация

Это меню позволяет сохранять данные календаря и списка контактов на удаленном сервере в сети Интернет (услуга сети) или в совместимом компьютере. Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона. Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря и записок с данными в компьютере.

Возможность синхронизации данных списка контактов, сохраненной на SIM-карте, не предусмотрена.

Синхронизация из телефона

Для выполнения синхронизации из телефона через Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации и получить параметры конфигурации от поставщика услуг. Дополнительную информацию о предоставлении и параметрах услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг.

Для запуска синхронизации из телефона

1. Активизируйте параметры соединения, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел [Параметры синхронизации из телефона](#) на стр. 137.
2. Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Синхронизация и Синхронизировать с сервером. Данные для синхронизации* – отметьте данные для синхронизации и нажмите **Готово**. Затем выберите *Синхронизовать*. После подтверждения будет выполнена синхронизация отмеченных данных активного набора.

Параметры синхронизации из телефона

Параметры синхронизации можно получить в сообщении с параметрами конфигурации от поставщика услуг. Дополнительную информацию о предоставлении и параметрах услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации см. в разделе [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе [Параметры конфигурации](#) на стр. 108.

Нажмите **Меню**, выберите *Органа́йзер*, *Синхронизация* и *Синхронизировать с сервером* и *Настройки синхронизации*. Выберите *Конфигурация*, выделите поставщика услуг, параметры которого требуется включить, и нажмите **Выбрать**. Выберите *Учетная запись* для просмотра учетных записей, предоставленных поставщиком услуг. Если отображается несколько учетных записей, выберите одну из них.

Синхронизация из совместимого компьютера

Для синхронизации контактов, календаря и заметок из компьютера используется кабель для передачи данных. На компьютере должен быть установлен программный пакет PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере из пакета PC Suite.

Проверьте, что телефон находится в режиме ожидания и что установлены время и дата.

■ Приложения



Игры и приложения

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр и приложений Java, предназначенных специально для мобильных телефонов Nokia.

Запуск игры или приложения

Нажмите **Меню** и выберите *Приложения*, затем *Игры* и *Выбрать игру* или *Коллекция* и *Выбрать прилож.* Выделите игру или приложение и нажмите **Открыть** или нажмите .

В играх и приложениях могут быть предусмотрены также следующие функции:

- *Удалить* – удаление игры или приложения из памяти телефона.
- *Доп. инфо* – просмотр дополнительной информации об игре или приложении.
- *Обнов. версию* – проверка наличия новой версии, которую можно загрузить со страниц услуги (услуга сети).
- *Вэб-сайт* – получение дополнительной информации или данных со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью.
- *Доступ прилож.* – ограничение доступа к сети для игры или приложения во избежание непредвиденных расходов. Выберите *Связь* и *Доступ к сети, Сообщения*, либо выберите *Автозапуск*. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий: *Запрос всегда, Только первый, Разрешено, Запрещено*.

Загрузка игр и приложений

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном.

Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* и *Загрузка игр* или *Коллекция* и *Загруз. прилож.* На дисплее появится список закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет* (см. раздел *Закладки* на стр. 149).

Выберите закладку для соединения с требуемой услугой. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

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

Параметры игр

Для того, чтобы установить режим работы звуковых сигналов, подсветки и вибровывоза в играх, нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* и *Настр. прилож.*

Состояние памяти для игр и приложений

Для отображения объема памяти, доступной для игр и установки приложений (третья область общей памяти), нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* или *Коллекция* и затем *Память*.

Игры и приложения хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 17).

Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические действия (сложение, вычитание, умножение и деление), а также возведение в

квадрат, извлечение квадратного корня и операцию преобразования денежных единиц.



Примечание. Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Нажмите **Меню**, выберите *Приложения*, *Экстра* и *Калькулятор*. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите $\diamond$ **#**). Нажмите **Вар-ты** и выберите *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*, *Разделить*, *В квадрат*, *Квадратн.корень* или *Изменить знак*. Введите второе число. Для получения результата нажмите **Равно**. Для начала нового вычисления нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

Преобразование денежных единиц

Нажмите **Меню**, выберите *Приложения*, *Экстра* и *Калькулятор*. Для сохранения обменного курса нажмите **Вар-ты** и выберите *Обменный курс*. Выберите одну из двух отображаемых функций. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите $\diamond$ **#**) и нажмите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-ты** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.

Таймер обратного отсчета

Нажмите **Меню** и выберите *Приложения*, *Экстра* и *Таймер*. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и нажмите **ОК**. Можно также ввести

текст, который будет выведен на дисплей по истечении заданного времени (введите текст и нажмите **Старт** для запуска таймера).

Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, выдается 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 **Выйти**.

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 замера времени в фоновом режиме нажмите .

При работе секундомера (в том числе и в фоновом режиме) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Измерение времени и промежуточные отсчеты

1. Нажмите **Меню**, выберите *Приложения, Экстра, Секундомер и Спромежуточн*. Если замер времени выполняется в фоновом режиме, нажмите *Продолжить*.

2. Для запуска секундомера нажмите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета нажмите **Отрезок**. Список промежуточных отсчетов отображается на дисплее под текущими показаниями секундомера. Для просмотра промежуточных отсчетов прокрутите список.
3. Для остановки секундомера нажмите **Стоп**.
4. Затем нажмите **Сохран** для сохранения времени. Или нажмите **Вар-ты** - повторный запуск секундомера или сброс результата без сохранения.

Круговые замеры

Нажмите **Меню**, выберите *Приложения, Экстра, Секундомер и Кругами*. Нажмите **Старт** для запуска секундомера, затем **Круг** для получения кругового замера. Нажмите **Стоп** для остановки секундомера. Для сохранения результата нажмите **Сохран** и введите название. Или нажмите **Вар-ты** для сохранения или сброса результата круговых замеров.

Просмотр и удаление результатов

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

Если показания секундомера не были сброшены, выберите *Последнее* для просмотра последнего результата. Выберите *Показать* и выберите набор измерений, который требуется просмотреть.

Для удаления сохраненных результатов выберите *Удалить время*. Выберите *Удалить все* и нажмите **ОК** или выберите *По одному*, выделите результат, который требуется удалить, и нажмите **Удалить** и **ОК**.

■ Интернет

Встроенный в телефон браузер обеспечивает доступ к различным услугам в сети Интернет для мобильных устройств.



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

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Следует учитывать, что отображение зависит от размера дисплея, поэтому телефон позволяет просмотреть не все элементы сетевых страниц.



Важное замечание. Используйте услуги, заслуживающие доверия, с надежной защитой от вредоносных программ.

Основные сведения о доступе и пользовании услугами

1. Для доступа к услугам необходимо сохранить в памяти телефона параметры соединения с соответствующей услугой. См. раздел [Настройка телефона для доступа к услуге](#) на стр. 145.
2. Установите соединение с данной услугой. См. раздел [Установление соединения с услугой](#) на стр. 145.
3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. раздел [Просмотр страниц услуги](#) на стр. 146.

4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. См. раздел [Завершение соединения](#) на стр. 148.

Настройка телефона для доступа к услуге

Параметры соединения с некоторыми услугами могут храниться в телефоне. Дополнительные параметры можно получить в сообщении конфигурации от поставщика требуемой услуги. Инструкции по приему параметров соединения с услугой в сообщении конфигурации приведены в разделах [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20 и [Параметры конфигурации](#) на стр. 108.

Дополнительную информацию о параметрах можно получить у поставщика услуг.

Установление соединения с услугой

Убедитесь в том, что набор параметров соединения для требуемой услуги включен. Для включения параметров нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Настройки, Настройки конфигурации*. Выберите *Конфигурация* и выберите набор параметров, который требуется включить.

Установите соединение с услугой. Это можно сделать несколькими способами.

- Откройте начальную страницу, например, домашнюю страницу поставщика услуг: нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Домашняя стр.* либо в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

- Выберите закладку услуги: нажмите **Меню**, выберите *Интернет, Закладки*, затем выберите закладку. Если закладка не работает с активным набором параметров соединения, выберите другой набор параметров и повторите попытку.
- Выберите последний адрес URL: нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Последн.адрес*.
- Введите адрес услуги: нажмите **Меню** и выберите *Интернет, На адрес*. Введите адрес услуги и нажмите **ОК**.

Просмотр страниц услуги

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться.

Следуйте указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

- Для перемещения по странице используйте джойстик.

- Для перехода по выделенной ссылке нажмите  либо нажмите **Вар-ты** и выберите в меню соответствующую функцию.
- Для ввода букв и цифр служат клавиши  - **wxyz**, для ввода специальных символов – клавиша *** .**.

Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

Нажмите **Вар-ты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Выберите *Ссылки, Домашняя стр., Добав. закл-ку, Закладки, История, Функц. страницы, Ссылки загрузки, Сохр. в папке, Др. варианты, Перезагрузить, Выйти.*

Кэш-память – это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Инструкции по очистке кэш-памяти приведены в разделе [Кэш-память](#) на стр. 152.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться следующими функциями: посылка голосового вызова, передача сигналов DTMF во время голосового вызова и сохранение имени и телефонного номера со страницы.

Завершение соединения

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

Можно также дважды нажать клавишу  или нажать и удерживать нажатой клавишу .

Параметры режима отображения браузера

В сеансе просмотра нажмите **Вар-ты** и выберите **Др. варианты** и **Настройка вида**, в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Интернет, Настройки** и **Настройка компоновки**. Выбрать

- **Перенос текста**. При выборе значения **Включить** текст переносится на следующую строку. При выборе **Отключить** текст усекается.
- **Размер шрифта** - выбор размера шрифта.
- **Споказом изображений**. Выберите **Нет** для отображения страниц без изображений.
- **Сигналы**, затем **Сигнал о незащищен. соединении** и **Да** - включение уведомлений при смене защищенного соединения на незащищенное при просмотре сетевых страниц. **Сигнал о незащищенн. объектах** и **Да** - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных станицах. Обратите внимание на то, что эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе **Защита браузера** на стр. 153.

- *Кодировка символов* – выбор набора символов, используемых для отображения тех страниц, которые не содержат информации о кодировке, или выбор постоянного использования кодировки UTF-8 при передаче Web-адресов в совместимый телефон.

Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла в кэш-память телефона. Это может быть персональная информация пользователя или предпочтительные параметры просмотра сетевых страниц. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память, см. раздел [Кэш-память](#) на стр. 152.

В сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Вар-ты** и выберите *Др. варианты*, *Защита* и *Настр.маркеров*, либо в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Интернет*, *Настройки*, *Настройки защиты* и *Интернетмаркеры*. Выберите *Принимать* или *Не принимать* соответственно для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров.

Закладки

Адреса сетевых страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Вар-ты** и выберите *Закладки*.

Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Интернет*, *Закладки*.

2. Для загрузки страницы, представленной закладкой, выделите требуемую закладку и нажмите **Выбрать**.

Либо выберите **Вар-ты** и функцию для просмотра названия и адреса, редактирования и удаления выбранной закладки, передачи закладки в другой телефон в виде закладки или в текстовом сообщении, а также создания новой закладки.

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

Прием закладок

При приеме закладки (переданной в виде закладки) на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для просмотра закладки нажмите **Обзор**. Для сохранения закладки нажмите **Сохранить**, либо нажмите **Вар-ты** и выберите *Показать* для просмотра сведений или *Удалить* для удаления.

Загрузка

Для загрузки в телефон новых мелодий, графики, игр, видеоклипов, тем и приложений (услуга сети) нажмите **Меню** и выберите *Интернет* и *Ссылки загрузки*. Выберите *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка видео*, *Загрузка тем* или *Загруз. прилож.*



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

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

Служебные сообщения

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

После получения служебного сообщения нажмите **Обзор** в режиме ожидания для доступа к меню *Сервис-прием*. Если нажать **Выйти**, сообщение переместится в меню *Сервис-прием*. Для доступа к меню *Сервис-прием* в другое время нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Сервис-прием*.

Для доступа к меню *Сервис-прием* в сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Вар-ты** и выберите *Др. варианты, Сервис-прием*. Выделите требуемое сообщение, нажмите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки указанного в сообщении содержимого или нажмите **Вар-ты** и выберите *Детали* для просмотра информации о служебном сообщении или *Удалить* для удаления сообщения.

Настройка сервис-приема

Нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Настройки, Настройка сервис-приема. Сервиссообщения* – выберите *Вкл.* (или *Откл.*) для разрешения (или запрета) на прием служебных сообщений.

Для разрешения приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите *Фильтр сообщений* и *Вкл.* Для просмотра списка рекомендованных источников выберите *Надежн. каналы*.

Автоматическое соединение – если прием служебных сообщений разрешен, выберите *Вкл.* – автоматический запуск браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания). При выборе варианта *Откл.* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию *Загруз.*

Кэш-память

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра нажмите **Вар-ты** и выберите *Др. варианты* и *Очистить кэш*, либо в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Интернет* и *Очистить кэш*.

Защита браузера

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

Защитный модуль

Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Защитный модуль обеспечивает функции защиты для приложений, требующих соединения с браузером, и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Нажмите **Меню** и выберите *Интернет, Настройки, Настройки защиты, Настройка за-щитного модуля*. Предусмотрены следующие варианты:

- *Детали защитного модуля* – вывод на дисплей названия защитного модуля, информации о состоянии и изготовителе, а также серийного номера защитного модуля.
- *Запрос PIN модуля* – установка режима запроса PIN-кода при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Для отключения запроса PIN-кода выберите *Отключить*.

- *Изменить PIN модуля* – изменение PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, затем дважды введите новый код.
- *Изменить PIN подписи*. Выберите PIN-код подписи, который требуется изменить. Введите текущий PIN-код, затем дважды введите новый код.

См. также раздел [Коды доступа](#) на стр. 18.

Сертификаты

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

- Сертификаты сервера используются в телефоне для повышения защиты соединения между телефоном и сервером содержимого. 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.

Индикатор защиты  отображается на дисплее при установленном соединении, если данные между телефоном и сервером передаются в зашифрованном виде.

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

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



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

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

Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. 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 сетевой 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, PIN-код подписи.

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

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 PIN-код подписи (см. раздел *Общая информация* на стр. 15) и нажмите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

■ Услуги SIM



Помимо стандартных функций, выполняемых телефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами, которые предусмотрены на SIM-карте и доступны в этом меню (меню присутствует только в том случае, если соответствующие услуги предоставляются SIM-картой). Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.

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

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

Доступ к таким услугам осуществляется путем передачи сообщений или отправки вызова, за которые может начисляться дополнительная оплата.

6. Связь с компьютером

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать записи телефонной книги, записи календаря и заметки между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Дополнительную информацию и загружаемые файлы (например, PC Suite) можно найти в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia (www.nokia.com).

■ PC Suite

Пакет PC Suite содержит следующие приложения (в алфавитном порядке):

- **Справка HTML** – помощь при работе с приложением.
- **Драйверы модема Nokia 6020** – работа телефона в качестве модема.
- **Nokia Application Installer** – установка из совместимого компьютера в телефон приложений J2ME Java, например, игр и словарей.
- **Nokia Connection Manager** – выбор типа соединения между телефоном и компьютером.

- **Nokia Contacts Editor** – редактирование контактов в телефоне.
- **Nokia Content Copier** – резервное копирование в совместимый компьютер и восстановление из совместимого компьютера персональной информации телефона. Поддерживает также передачу содержимого в другие совместимые телефоны Nokia.
- **Nokia Image Converter** – подготовка изображений (в совместимых форматах) для передачи в мультимедийных сообщениях и для использования в качестве фоновых рисунков, а также загрузка изображений в телефон.
- **Nokia Modem Options** – содержит параметры соединений HSCSD и GPRS.
- **Nokia Multimedia Player** – воспроизведение музыкальных файлов и аудиоклипов, просмотр изображений, видеоклипов и мультимедийных сообщений на компьютере. Программа Multimedia Player позволяет просматривать мультимедийное содержимое, принятое телефоном в сообщении или по электронной почте.
- **Nokia PC Sync** – синхронизация данных списка контактов, календаря и списка дел между телефоном и совместимым компьютером.
- **Nokia Phone Browser** – просмотр содержимого папки "Галерея" телефона на экране совместимого компьютера. Приложение позволяет просматривать и редактировать звуковые и графические файлы в памяти телефона, а также передавать файлы между телефоном и компьютером.
- **Nokia Phone Editor** – передача текстовых сообщений, а также редактирование контактов в телефонной книге.

- **Nokia Settings Manager** – редактирование и загрузка в телефон закладок браузера и наборов параметров соединений.
- **Nokia Sound Converter** – оптимизация полифонических мелодий поддерживаемых форматов для обеспечения совместимости с телефоном, а также загрузка мелодий сигнала вызова в телефон.
- **Nokia Text Message Editor** – просмотр, ввод и передача SMS непосредственно из компьютера.

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

(E)GPRS, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: (E)GPRS (Расширенная услуга GPRS), GPRS (Услуга пакетной передачи данных через радиointерфейс), HSCSD (Высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (Передача данных по коммутируемым сетям – *GSM-канал*).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки 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 [Параметры модема \(E\)GPRS](#) на стр. 106.

■ Использование коммуникационных приложений

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

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

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

7. Информация об аккумуляторах

■ Зарядка и разрядка аккумулятора

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

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

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

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, например, 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°C...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°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

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

■ Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь мобильным 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 всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. По вопросам защиты медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и другим вопросам обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований

беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или к изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка телефона в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не

перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владелец автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

■ Самолеты

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными устройствами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

■ Взрывоопасная среда

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

помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

■ Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание.

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

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.
В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
4. Нажмите клавишу .

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи необходимо выбрать другой режим для подключения устройства к сети.

Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

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

■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (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 мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в международных директивах, равно 2,0 Вт/кг*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности,

поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,52 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом изделие должно находиться на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

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