



NOKIA
6288

NOKIA
Connecting People



Nokia 6288 (RM-78)

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 CORPORATION заявляет, что изделие RM-78 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу www.nokia.com.

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1999–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People 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.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеоинформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

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 этого документа предоставлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь этим) неявные гарантии 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.

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

9252362/Выпуск 1

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 727-22-22

Факс: +7 (495) 795-05-03

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

Содержание

Правила техники безопасности	7	Видеообмен.....	32
Общая информация.....	11	4. Ввод текста	33
Коды доступа.....	11	Параметры.....	33
Услуга передачи параметров конфигурации.....	12	Интеллектуальный ввод текста..	33
Загрузка содержимого и приложений.....	13	Обычный ввод текста.....	34
Служба поддержки Nokia и контактная информация	13	5. Перемещение по меню ...	36
1. Начало работы	14	6. Сообщения	37
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	14	Текстовые сообщения (SMS).....	37
Установка карты памяти.....	15	Сообщения на SIM-карте.....	39
Зарядка аккумулятора	17	MMS-сообщения.....	39
Включение и выключение телефона.....	17	Если память заполнена	43
Включение без SIM-карты	18	Папки	43
Открытие клавиатуры	19	Быстрые сообщения.....	44
Рабочее положение.....	19	Звуковые сообщения.....	44
2. О телефоне	20	Чат.....	45
Клавиши и детали.....	20	Электронная почта	51
Режим ожидания.....	21	Голосовые сообщения	55
Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш).....	25	Видеообщения.....	55
3. Функции обработки вызовов	27	Информационные сообщения	56
Посылка голосового вызова.....	27	Службные команды	56
Ответ на вызов и отклонение голосового вызова.....	29	Удаление сообщений.....	56
Функции режима разговора.....	29	Параметры сообщений.....	57
Посылка видеовызова	30	7. Контакты.....	61
Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова.....	31	Поиск контакта.....	61
Функции режима видеовызова ...	31	Сохранение имен и телефонных номеров.....	61
		Сохранение номеров и текстовых примечаний.....	61
		Перемещение и копирование контактов.....	62
		Изменение сведений о контакте	63
		Удаление контактов.....	63
		Мое присутствие	63
		Подписка	65
		Визитные карточки	66

Параметры	67	13.РТТ	101
Группы	67	Установление соединения	
Быстрый набор	67	с услугой РТТ.....	101
Служебные номера и		Посылка и прием	
свои номера	68	вызовов РТТ	102
8. Журнал вызовов.....	69	Запросы обратного вызова	104
9. Параметры	70	Добавление контакта	
Режимы.....	70	индивидуального вызова.....	105
Темы	71	Каналы РТТ	105
Мелодии	71	РТТ параметры	107
Дисплей.....	72	14.Органайзер.....	109
Время и дата	74	Будильник	109
Меню быстрого доступа.....	74	Календарь	110
Подключение устройств.....	76	Дела.....	111
Вызовы	83	Заметки	111
Телефон.....	84	Калькулятор	112
Аксессуары	85	Таймер обратного отсчета.....	113
Конфигурация	86	Секундомер.....	113
Защита	87	15.Приложения.....	115
Обновления телефона.....	88	Игры.....	115
Восстановление стандартных		Коллекция	115
параметров	89	16.Интернет.....	118
10.Меню операторов.....	90	Основные сведения о доступе	
11.Галерея.....	91	и пользовании услугами.....	118
Форматирование карты		Настройка браузера	119
памяти	91	Установление соединения	
12.Мультимедийные		с услугой	119
возможности.....	92	Просмотр сетевых страниц.....	120
Камера	92	Закладки	121
Мультимедийный		Настройка компоновки.....	122
проигрыватель	93	Параметры защиты.....	123
Музыкальный проигрыватель.....	94	Параметры загрузки	123
Радиоприемник	96	Принятые служебные	
Диктофон	98	сообщения.....	123
Эквалайзер.....	99	Кэш-память	124
Стереозвук.....	100	Защита браузера	125

17.Услуги SIM	128	Проверка подлинности аккумуляторов Nokia	132
18.Подключение к компьютеру	129	Уход и техническое обслуживание	134
Пакет Nokia PC Suite	129	Дополнительная информация по технике безопасности.....	136
EGPRS, HSCSD, CSD и WCDMA	129	Указатель.....	141
Коммуникационные приложения.....	130		
19.Информация об аккумуляторах	131		
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	131		

Правила техники безопасности

Ознакомьтесь с перечисленными ниже 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 ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь телефоном на заправочных станциях. Не используйте его 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.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

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 разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и 1900, а также WCDMA 2100. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

При работе с фотографиями и видеоклипами 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.

■ 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. 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. 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 – услуга мультимедийных сообщений, просмотр сетевых страниц, электронная почта, чат, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, удаленная синхронизация и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

■ Общая память

Общая память устройства совместно используется различными приложениями телефона для хранения записей галереи, контактов, текстовых и мультимедийных сообщений, сообщений чата и электронной почты, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, 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 необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров.

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

Общая информация

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код (5-10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода см. "Защита" на стр. 87.

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

PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 - 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. "Защита" на стр. 87. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Настройте телефон на запрос PIN-кода при каждом включении телефона.

PIN2-код (4 - 8 цифр), поставляемый с некоторыми SIM-картами, необходим для доступа к ряду функций.

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. "Защитный модуль" на стр. 125. PIN-код модуля предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. "Цифровая подпись" на стр. 126. PIN-код подписи предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг.

Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов необходим при использовании функции [Услуга запрета вызовов](#). См. "Защита" на стр. 87. Пароль предоставляется поставщиком услуг. При вводе ошибочного пароля запрета вызовов три раза подряд пароль блокируется. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

■ **Услуга передачи параметров конфигурации**

Для того, чтобы использовать MMS, чат и службу присутствия, РТТ, электронную почту, синхронизацию, потоки и просмотр сетевых страниц, в телефоне должны быть настроены правильные параметры. Эти параметры можно получить в сообщении конфигурации и сохранить параметры в памяти телефона. Дополнительную информацию о предоставлении параметров можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети, а также у официального дилера корпорации Nokia.

При приеме параметров в сообщении конфигурации на дисплей выводится уведомление [Приняты параметры конфигурации](#) (возможность автоматического сохранения и активизации параметров не предусмотрена).

Для сохранения принятых параметров нажмите **Обзор > Сохран.** Если на дисплее появится запрос [Введите PIN-код для настроек](#);, введите соответствующий PIN-код и выберите **ОК**. PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры.

Если параметры не сохранялись, эти параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос [Активизировать сохраненные параметры конфигурации?](#)

Для отклонения принятых параметров выберите **Обзор > Отклон.**

■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы. Выберите функцию загрузки (например, в меню [Галерея](#)). Об обращении к функциям загрузки см. в описании соответствующего меню.

Можно также загружать обновления программного обеспечения телефона (услуга сети). См. раздел "Телефон" на стр. 84, [Обновления телефона](#).

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



Важное замечание. Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.

■ Служба поддержки Nokia и контактная информация

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 изделию Nokia.

На этом Web-узле можно получить информацию об использовании изделий и услуг корпорации Nokia. Для обращения в центр обслуживания см. список местных информационных центров Nokia по адресу www.nokia.com/customerservice.

Обслуживание - см. местоположение ближайшего ремонтного центра Nokia по адресу www.nokia.com/repair.

1. Начало работы

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

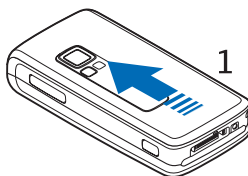
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

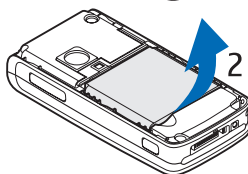
Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-6M.

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

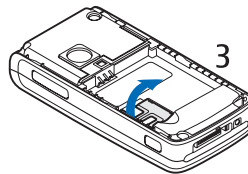
1. Повернув телефон обратной стороной к себе, сдвиньте заднюю панель и снимите ее с телефона (1).



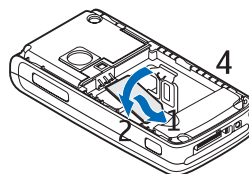
2. Для извлечения аккумулятора поднимите его, как показано на рисунке (2).



3. Освободите держатель SIM-карты, осторожно потянув фиксатор держателя карты, и откройте его (3).

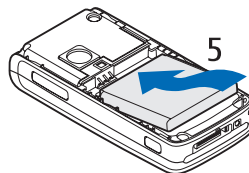


4. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты (4). SIM-карта должна быть установлена так (1), чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.

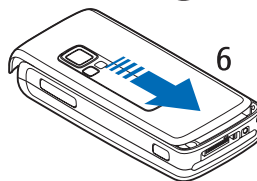


Закройте держатель SIM-карты (2) и нажмите на него до защелкивания.

5. Установите аккумулятор (5).



6. Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (6).



■ Установка карты памяти

Карта miniSD, поставляемая вместе с телефоном, содержит загруженные изготовителем сигналы вызова, темы, мелодии и графические объекты. Если удалить, извлечь или заменить эту карту, в работе этих функций возможны сбои.



Используйте с данным устройством только совместимые карты памяти miniSD. Карты памяти других типов, например, мультимедийные карты памяти уменьшенного размера, не подходят к гнезду карты памяти и не совместимы с данным устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

Пользуйтесь только картами памяти miniSD, рекомендованными корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов при использовании карт памяти, однако карты памяти некоторых других изготовителей работают могут быть не полностью совместимы с этим устройством. При использовании карты памяти, не рекомендованной корпорацией Nokia, возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на этой карте памяти.

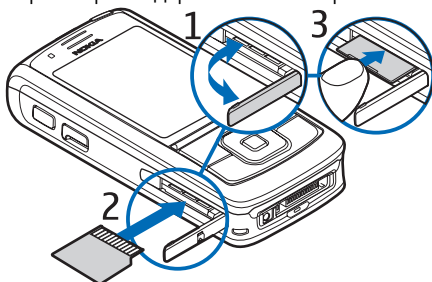
Карта памяти позволяет увеличить память приложения *Галерея*. См. "Галерея" на стр. 91.

Устанавливать и заменять карту памяти можно не выключая телефон.



Важное замечание. Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. При извлечении карты памяти во время выполнения операций возможно повреждение карты и/или устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

Для установки карты памяти откройте держатель карты памяти, как показано на рисунке (1). Вставьте карту памяти в держатель карты памяти (2). Проверьте, что карта памяти установлена правильно: вставлена в держатель (3) до защелкивания, а позолоченные контакты обращены вверх. Закройте держатель SIM-карты.



Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (аудио-/видеоклипов и изображений) в меню *Галерея*.

О форматировании карты памяти см. "Форматирование карты памяти" на стр. 91.

■ Зарядка аккумулятора

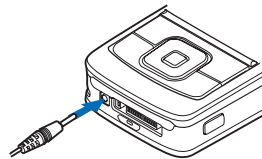
Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа AC-4, AC-1, AC-3 или DC-4.



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.

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

1. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.
2. Подключите штекер зарядного устройства к адаптеру (1) зарядного устройства CA-44, а штекер адаптера – к разъему в нижней части телефона (2).



Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки литий-ионного аккумулятора BP-6M с помощью зарядного устройства AC-4 требуется примерно 1 ч 45 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

■ Включение и выключение телефона



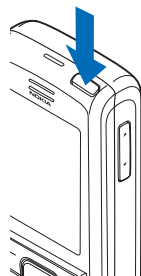
Внимание! Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.

Начало работы

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

Если на экране телефона отображается запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода, введите этот код и выберите **OK**.

Без установленной SIM-карты телефон можно включить в режиме демонстрации. В этом режиме доступны все функции, не связанные с передачей данных, и сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи.



Установка времени, часового пояса и даты

Введите местное время, выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко всемирному времени (GMT) и введите дату. См. "Время и дата" на стр. 74.

Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания может выводиться запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. [Поддержка в Интернет](#) в разделе "Конфигурация" на стр. 86 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12.

■ Включение без SIM-карты

Для включения телефона без SIM-карты ответьте утвердительно на запрос [Запустить телефон без SIM-карты?](#) Затем используйте функции, не требующие SIM-карты.

■ Открытие клавиатуры

Для открытия клавиатуры сдвиньте телефон как показано на рисунке.



■ Рабочее положение

Работа телефона допускается только в нормальном рабочем положении.

Устройство оснащено внутренней антенной.



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

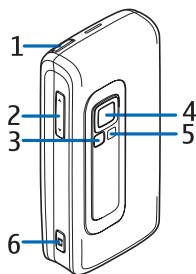
Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности действия антенны и времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.



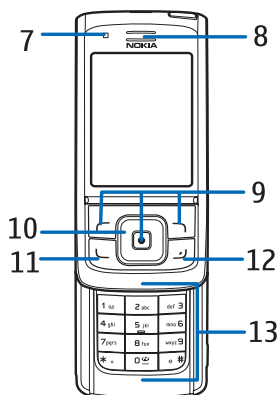
2. 0 телефоне

■ Клавиши и детали

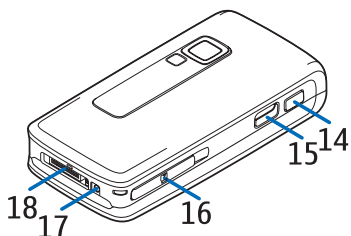
1. Клавиша включения
2. Клавиши регулировки громкости
3. Зеркало
4. Объектив камеры
5. Подсветка камеры
6. Клавиша камеры



7. Передняя камера
8. Динамик
9. Левая, центральная и правая клавиши выбора
10. Клавиша прокрутки в четырех направлениях
11. Клавиша вызова
12. Клавиша разъединения
13. Цифровые клавиши



14. Клавиша РТТ
15. Инфракрасный (ИК) порт
16. Гнездо карты памяти
17. Разъем для подключения зарядного устройства
18. Разъем для подключения зарядного устройства

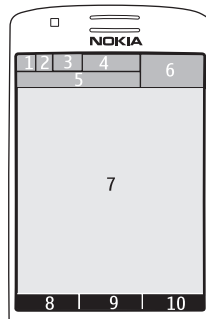


18. Разъем для подключения аксессуаров

■ Режим ожидания

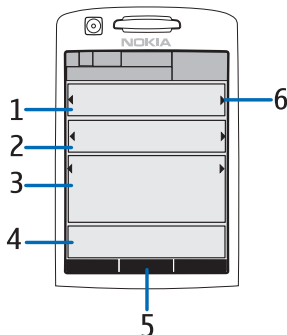
Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

- Индикатор 3G (1)
- Уровень радиосигнала сотовой сети (2)
- Уровень заряда аккумулятора (3)
- Индикаторы (4)
- Название или логотип оператора сотовой сети (5)
- Часы (6)
- Дисплей (7)
- левой клавише выбора (8) соответствует функция **Актив** или ссылка на другую функцию. См. "Левая клавиша выбора" на стр. 74.
- центральной клавише выбора (9) соответствует функция **Меню**.
- правой клавише выбора (10) может соответствовать функция **Имена** для доступа к списку контактов меню **Контакты**, название оператора для загрузки Web-узла оператора или функция, выбранная и включенная пользователем в список быстрого доступа. См. "Правая клавиша выбора" на стр. 75.



Активный режим

В активном режиме ожидания на дисплее телефона могут отображаться окна с различным содержанием, например, ссылки (1), аудиофункции (2), календарь (3) и заметка пользователя (4). О выборе информации, отображаемой в активном режиме ожидания, см. [Активн. реж. ожидания](#) в разделе "Режим ожидания" на стр. 72.



В активном режиме ожидания можно обратиться к структуре меню: выберите **Меню** (5). Для обращения к функциям в активном режиме ожидания нажмите клавишу перемещения вверх или вниз.

Об изменении клавиши включения режима перемещения см. [Вкл. активн. реж. ожидан.](#) в разделе "Режим ожидания" на стр. 72. Когда отображаются стрелки (6), можно перемещать объект влево и вправо.

Элементы содержимого в режиме перемещения

Панель ссылок - для выбора ссылки выделите требуемую функцию с помощью клавиш перемещения влево/вправо и выберите ее.

Для изменения или упорядочения ссылок в режиме перемещения выберите **Функции** > **Активн. реж. ожидания** > **Мой акт. реж. ожидания** > **Функции** > **Настроить** > **Функции** > **Выбрать ссылки** или **Упорядочить ссылки**.

Аудиоприложения - для включения радиоприемника или музыкального проигрывателя выделите и выберите его. Для изменения дорожки в музыкальном проигрывателе или канала в радиоприемнике выполните прокрутку влево или вправо. Для поиска радиостанции нажмите прокрутку влево или вправо и удерживайте ее нажатой.

Календарь – просмотр заметок на текущий день: выберите требуемую заметку. Для просмотра заметок для предыдущего или следующего дня выполните прокрутку влево или вправо.

Моя заметка – для ввода заметки выберите окно содержимого, введите заметку и сохраните ее.

Мое присутствие – для изменения своего состояния присутствия выберите элемент содержимого.

Таймер – для запуска таймера обратного отсчета выберите элемент содержимого. Отображается оставшееся время и заметка.

Общие индикаторы – отображение индикаторов режима ожидания, таких как дата, информация о базовой станции, информационные сообщения, имя группы РТТ по умолчанию и индекс закрытой абонентской группы. Дата отображается, когда в качестве содержимого для активного режима ожидания не выбран календарь.















Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания











- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу вызова. См. "Посылка голосового вызова" на стр.27.
- Для вызова своего автоответчика (услуга сети), если номер автоответчика сохранен в телефоне, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Для вызова номеров видеопочты нажмите и удерживайте нажатой клавишу **2**.
- Для соединения с услугой браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- О настройке функций быстрого доступа для клавиши перемещения см. **Джойстик** в разделе "Меню быстрого доступа" на стр. 74.
- Для переключения режимов откройте список режимов кратковременным нажатием клавиши включения. Выделите требуемый режим и выберите его.

Заставка

Включение функции энергосбережения (*Вкл.*) – см. *Экономия энергии* в разделе "Дисплей" на стр. 72.

Индикаторы

-  В папке *Входящие* есть непрочитанные сообщения.
-  В папке *Исходящие* есть сообщения, которые не были отправлены, отправка которых была отменена или их не удалось отправить.
-  Зарегистрирован непринятый вызов.
-  Телефон подключен к услуге чата, состояние доступности – "подключен" или "отключен" соответственно.
-  Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата.
-  Клавиатура телефона заблокирована.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается. См. также "Мелодии" на стр. 71.
-  Установлен будильник (*Вкл.*).
-  Работает таймер обратного отсчета.
-  Секундомер работает в фоновом режиме.
-  Телефон зарегистрирован в сети GPRS, EGPRS или WCDMA.
-  Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных.
-  Соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.
-  Этот индикатор постоянно выводится на дисплей, когда активно ИК-соединение.

-  Активно соединение по каналу связи Bluetooth.
-  Если используются две телефонные линии, выбрана вторая линия.
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер.
-  Включен громкоговоритель или к телефону подключена музыкальная подставка.
-  Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы.
-  Активен временный режим (т.е. режим, установленный на определенное время).
-  или 
К телефону подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи, комплект индуктивной связи или аудиоподставка.
-  или 
Подключение к услуге РТТ активно или приостановлено.

■ Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайных нажатий клавиш выберите **Меню** и нажмите клавишу * (в течение трех с половиной секунд); либо закройте телефон и выберите **Блок.кл.**

Для отключения блокировки клавиатуры откройте телефон или выберите **Сн. блок.** > **ОК**. Если телефон открыт, выберите **Сн. блок.** и нажмите клавишу * (в течение полутора секунд). Если **Защитная блокир. клав.** включена (**Вкл.**), выберите **Сн. блок.**, нажмите клавишу * и введите защитный код.

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу вызова. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается.

Описание функций *Автоблокировка клав.* и *Защитная блокир. клав.* (см. "Телефон" на стр. 84).

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

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка голосового вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны).

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

2. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.
3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите клавишу разъединения.

О завершении вызова закрытием телефона см. [Функция панели](#) в разделе "Вызовы" на стр. 83.

Поиск имени или номера, сохраненного в меню [Контакты](#) - см. "Поиск контакта" на стр. 61. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

Для доступа к списку последних набранных телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите клавишу вызова в режиме ожидания. Для посылки вызова выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова.

Быстрый набор

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **3 - 9**. См. "Быстрый набор" на стр. 67. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем - клавишу вызова.
- Если для функции [Быстрый набор](#) установлено значение [Вкл.](#), нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. "Вызовы" на стр. 83.

Усовершенствованная функция набора голосом

Для отправки телефонного вызова выберите и, удерживая нажатым пункт **Имена**, произнесите имя требуемого контакта. С каждым контактом, записанным в памяти телефона, в телефоне автоматически связывается виртуальная голосовая метка.

Посылка вызова с помощью функции голосового набора

Если в телефоне открыто приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных для приема или передачи данных, закройте это приложение перед набором номера голосом в сети GSM. В сети WCDMA можно передавать голос и данные одновременно.

Голосовые команды зависят от языка. Настройка языка – см. [Язык голосовых команд](#) в разделе "Телефон" на стр.84.



Примечание. Использование голосовых меток может быть затруднено, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

1. В режиме ожидания нажмите правую клавишу выбора и удерживайте ее нажатой. Телефон воспроизводит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение [Говорите](#).

Для активизации функции набора номера голосом, когда к телефону подключена минигарнитура, нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры.

2. Четко произнесите голосовую команду. При успешном распознавании голоса открывается список соответствий. Телефон воспроизводит голосовую команду соответствия в верхней строке списка. Приблизительно через 1,5 секунды начинается набор номера; а в случае неправильного результата выделите другую запись и выберите ее для набора номера.

Использование голосовых команд для выполнения выбранной функции телефона аналогично набору номера голосом. См. [Голосовые команды](#) в разделе "Меню быстрого доступа" на стр.74.

■ Ответ на вызов и отклонение голосового вызова

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова. Об ответе на вызов открытием телефона см. *Функция панели* в разделе "Вызовы" на стр. 83.

Для отключения сигнала вызова до ответа на вызов выберите **Тихо**.

Для завершения или отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

Услуга режима ожидания

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

Включение функции *Услуга ожидающ. выз.* – см. "Вызовы" на стр. 83.

■ Функции режима разговора

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

Функции режима разговора: *Отключить микрофон* или *Включить микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Заблокировать клав.*, *Записать*, *Громкоговоритель* или *Телефон*.

Услуги сети: *Ответить*, *Не отвечать*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый вызов*, *Подкл. к конференции*, *Прервать*, *Прервать все*, а также следующие функции:

DTMF-сигнал – передача строк тональных сигналов.

Переключить – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

Отсылка – подключение удерживаемого на линии вызова к активному вызову и отключение от обоих вызовов.

Конференция – организация конференции, в которой могут участвовать до пяти абонентов.

Выделить – конфиденциальный разговор во время конференции.



Внимание! Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

■ Посылка видеовызова

При посылке видеовызова получателю передается видеоизображение в реальном времени. Видеоизображение снимается камерой на задней панели телефона и отображается на телефоне получателя видеовызова.

Для посылки видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта и телефон должен быть подключен к сети WCDMA. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым телефоном или клиентом ISDN. Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

1. Для посылки видеовызова в режиме ожидания введите телефонный номер или выберите **Контакты** и выберите контакт.
2. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу вызова или выберите **Функции** > **Видеовызов**.

Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Видеовызов** и мультфильм исходящего вызова. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство несовместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу сообщения.



Совет. Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажимайте клавиши регулировки громкости.

Видеовызов активен, когда отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через

громкоговоритель. Получатель видеовызова может запретить передачу видеоизображения – в этом случае отображается неподвижное изображение или серое фоновое графическое изображение и воспроизводится звук.

3. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

■ Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается сообщение *Видеовызов*.

1. Нажмите клавишу вызова для ответа на видеовызов. Отображается запрос *Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?*

При выборе **Да** вызывающий абонент получает изображение, снимаемое камерой вашего телефона. Если выбрать **Нет** или ничего не предпринимать, передача видеоизображения не включается и передается звук. В верхней части видеоизображения отображается значок, указывающий на то, что видеоизображение не передается. Включение и отключение передачи видеоизображения возможно в любой момент во время видеовызова.

2. Для завершения видеовызова нажмите клавишу разъединения. Даже в том случае, если вы запретили передачу видеоизображения во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Информацию о ценах можно получить у оператора сотовой сети или у поставщика услуг.

■ Функции режима видеовызова

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время видеовызова: *Контрастность, Движение, Перекл. на голос. вызов, Прервать, DTMF-сигнал* и *Громкоговоритель*.

■ Видеообмен

Во время текущего голосового вызова можно передавать видеосигнал с камеры вызывающему абоненту. Для видеообмена получатель должен использовать совместимое мобильное устройство, и его SIP-адрес должен быть записан в телефонной книге. Если SIP-адрес абонента отсутствует, введите его.

Выберите **Функции** > *Видеообмен*. Телефон передает приглашение, и на дисплее отображается сообщение *Передача приглашения*:. Если адресат принимает приглашение, на дисплее отображается запрос *Начать видеообмен?*Нажмите **Да** – телефон начинает передачу видеоизображения. Звук направляется на громкоговоритель.

Для приостановки видеосвязи нажмите **Пауза**. Функция центральной клавиши выбора изменяется на функцию **Продол.**



Для возобновления видеообмена нажмите **Продол.** Функция центральной клавиши выбора изменяется на функцию **Пауза**.

Для завершения сеанса видеообмена нажмите **Стоп** – на дисплеях обоих абонентов отображается сообщение *Видеообмен завершен*.

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

4. Ввод текста

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для написания сообщений): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. Для использования режима обычного ввода текста нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. В режиме интеллектуального ввода текста для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.

При вводе текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом со значком режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **Abc**, **abc** или **ABC**. Для переключения регистра нажмите **#**. **123** обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**, затем выберите *Ввод цифр*.

■ Параметры

Для установки языка ввода при вводе текста выберите **Функции** > *Язык ввода*.

В режиме ввода текста выберите **Функции** > *Настройки T9*.

Для включения интеллектуального ввода текста или возврата в режим обычного ввода текста выберите *Интеллектуальн. ввод* > *Вкл.* или *Откл.*



Совет. Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите клавишу **#** или нажмите и удерживайте **Функции**.

■ Интеллектуальный ввод текста

Функция интеллектуального ввода текста предназначена для ускорения ввода текста с клавиатуры с использованием встроенного в телефон словаря.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 - 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. На дисплее телефона отображается * или буква, если она может являться отдельным словом. Введенные буквы подчеркиваются.

Если выбран метод прогнозирования *Погбор слов*, телефон пытается предсказать вводимое слово. После ввода нескольких букв телефон пытается предсказать более длинные слова (если введенные символы не являются словом). Подчеркиваются только введенные буквы.

Для вставки специального символа нажмите и удерживайте нажатой клавишу * или выберите *Функции > Вставить символ*. Выделите символ и выберите *Выбор*.

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав **0** для ввода пробела.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте * либо выберите *Функции > Погборка*. Когда появится требуемое слово, выберите *Выбор*.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите *Слово*. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите *Сохран*.

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1 - 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 для ввода текста. См. "Параметры" на стр. 33.

Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо кратковременно нажмите одну из клавиш перемещения, затем введите букву.

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши **1**. Для ввода других символов нажмите клавишу *****.

5. Перемещение по меню

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

1. Для доступа к меню выберите **Меню**.

Для изменения режима отображения меню выберите **Функции** > *Вид главного меню* > *Список, Значки* или *Значки и подписи*.

Для перегруппировки меню выделите элемент меню, который требуется переместить, и выберите **Функции** > *Упорядочить* > **Перемес**. Выделите положение, в которое требуется переместить меню, и выберите **ОК**. Для сохранения изменений нажмите **Готово** > **Да**.

2. Прокрутите меню и выберите пункт (например, *Настройку*).
3. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Вызовы*.
4. Если выбранный пункт меню содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3.
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

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

Для доступа к меню выберите **Меню**. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора требуемой функции меню. Для доступа к функциям, находящимся на первом уровне меню, введите **0** и **1**.

6. Сообщения



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

■ Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать текстовые сообщения, а также принимать сообщения, которые могут содержать графические объекты (услуга сети).

Для передачи текстовых сообщений или сообщений SMS, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 57.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню *Контакты* см. "Сохранение номеров и текстовых примечаний" на стр. 61.

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.


В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, значение которого отсчитывается с уменьшением от максимального количества символов, поддерживаемых телефоном.

Ввод и передача сообщений SMS

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение SMS**.
2. Введите телефонный номер адресата в поле **Кому**: Для извлечения номера из меню **Контакты** выберите **Добав.** > **Контакт**. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Выполните прокрутку вверх для добавления новых контактов вручную в поле **Кому**: Для передачи сообщения участникам группы выберите **Группа контактов** и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > **Были выбраны**.
3. Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле **Сообщение**: См. "Ввод текста" на стр. 33.
Для вставки шаблона в сообщение выберите **Функции** > **Вставить шаблон**.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 41.

Просмотр сообщения SMS и передача ответа

При приеме сообщения отображается сообщение **Принято 1 сообщение** либо **Принято сообщений** и количество новых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.
Для просмотра сообщения выберите **Меню** > **Сообщения** > **Входящие**. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Значок  указывает на наличие непрочитанных сообщений в папке **Входящие**.
2. Для просмотра списка функций, доступных в режиме чтения сообщения, выберите **Функции**. Можно, например, выделить и скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памяти.

3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > *Сообщение SMS*, *Сообщение MMS*, *Быстрое сообщение* или *Звуковое сбщ.*

Для передачи текстового сообщения на адрес электронной почты введите адрес электронной почты в поле *Кому*:

Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле *Сообщение*: См. "Ввод текста" на стр. 33.

Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функции** > *Изменить тип сбщ.*

4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова.

■ Сообщения на SIM-карте

Сообщения на SIM-карте – это текстовые сообщения, которые сохраняются на SIM-карте. Эти сообщения можно скопировать или переместить в память телефона, но не наоборот. Принятые сообщения сохраняются в памяти телефона.

Для просмотра сообщений на SIM-карте выберите **Меню** > *Сообщения* > **Функции** > *Сообщения на SIM*.

■ MMS-сообщения



Примечание. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает совместимые функции. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Получить информацию о предоставлении сетевых услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Сообщение MMS" на стр. 58.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклипы, изображения, видеоклипы, визитную карточку и заметку календаря. Прием слишком больших сообщений не поддерживается. В некоторых сетях передается текстовое сообщение с Интернет-адресом, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений

- Изображения: JPEG, GIF, мультипликационные GIF и WBMP
- Аудиоклипы: аудиоформат AMR
- Видеоклипы: .3gp с видеоформатом H.263 или MPEG (разрешение QCIF) и аудиоформатом WB или AMR
- Прочие: форматы vCard (визитная карточка) и vCalendar (заметка календаря)

Телефон поддерживает не все версии этих форматов файлов.

Прием мультимедийных сообщений возможен во время разговора по телефону или выполнения приложения Java, а также во время сеанса просмотра сетевых страниц по каналу передачи данных WCDMA.

Создание и передача мультимедийного сообщения

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.

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение MMS**.
2. Введите сообщение.

Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Сообщение может содержать заметку календаря и визитную карточку в виде вложения. Слайд может содержать текст, одно изображение и один аудиоклип либо текст и видеоклип. Для добавления слайда в сообщение выберите **Новый** либо выберите **Функции** > **Вставить** > **Слайд**.

Для вставки файла в сообщение выберите **Вставить** либо **Функции** > **Вставить**.

Можно загружать изображения и видеоклипы из меню **Галерея** или снимать их прямо на камеру: выберите **Функции** > **Вставить** > **Новая фотография** или **Новый видеоклип**.


3. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функции** > *Показать*.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 41.
5. Введите телефонный номер адресата в поле **Кому**: Для извлечения номера из меню **Контакты** выберите **Добав.** > *Контакт*. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Для передачи сообщения участникам группы выберите **Группа контактов** и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.

Передача сообщения

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

Закончив ввод сообщения, для его передачи выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. Сообщение сохраняется в папке **Исходящие** телефона, и передача начинается. Если выбран параметр **Сохранять переданные** > *Да*, переданное сообщение хранится в папке **Переданные**. См. "Обычный" на стр. 57.



Примечание. Во время передачи сообщения отображается мультипликационный значок . Это указывает на то, что сообщение передано в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи сообщения можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке **Исходящие**, откуда его можно передать в другое время.

Отмена передачи сообщения

Когда телефон сохраняет сообщение в папке *Исходящие*, на дисплее отображается текст *Передача сообщения* или *Передача сообщений*. Для отмены передачи текстового сообщения выберите **Отмена**.

Для отмены передачи мультимедийного сообщения в папке *Исходящие* выделите требуемое сообщение и выберите **Функции** > *Отменить передачу*.


Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа



Важное замечание. Сообщения следует открывать с осторожностью. Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

При приеме нового мультимедийного сообщения отображается текст *Принято сообщение MMS* либо *Принято сообщений* и количество новых сообщений.

1. Для просмотра сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Входящие*. Выделите требуемое сообщение и выберите его. Значок  указывает на наличие непрочитанных сообщений в папке *Входящие*.

2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**

Для просмотра файлов в презентации или во вложении выберите **Функции** > *Объекты* или *Вложения*.

3. Для ответа на сообщение выберите **Функции** > *Ответить* > *Сообщение SMS*, *Сообщение MMS*, *Быстрое сообщение* или *Звуковое сбц.* Введите текст ответа.

Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функции** > *Изменить тип сбщ.* Новый тип сообщения может не поддерживать все введенное содержимое.

4. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. См. "Передача сообщения" на стр. 41.

■ Если память заполнена

Когда память сообщений заполнена и принимается новое сообщение, отображается текст *Память заполнена. Прием сообщений невозможен.* Для того, чтобы сначала удалить старые сообщения, выберите **ОК** > **Да** и папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**. Для отметки нескольких сообщений выберите **Отметить**. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функции** > *Удалить отмеченные*. Для освобождения памяти телефона удалите фотографии, сигналы вызова или другие данные, находящиеся в памяти телефона.

■ Папки

Принятые сообщения сохраняются в папке *Входящие*.

Непереданные сообщения сохраняются в папке *Исходящие*.

Настройка телефона на сохранение переданных сообщений в папке *Переданные* см. *Сохранять переданные* в разделе "Обычный" на стр.57.

Для сохранения введенного сообщения в папке *Черновики* для передачи в другое время выберите **Меню** > *Сообщения* > *Черновики*.

Можно перемещать сообщения в папку *Сохраненные*. Для упорядочения папок, вложенных в папку *Сохраненные*, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Сохраненные сбщ* или папку, добавленную пользователем. Для добавления новой папки для сообщений выберите **Функции** > *Добавить папку*. Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Функции** > *Удалить папку* или *Переименовать*.

В телефоне предусмотрены шаблоны. Для создания нового шаблона сохраните или скопируйте сообщение в качестве шаблона. Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Шаблоны*.

■ Быстрые сообщения

Флэш-сообщения – это текстовые сообщения, которые мгновенно отображаются после их приема. Быстрые сообщения не сохраняются автоматически.

Ввод быстрого сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сообщение*. Введите телефонный номер адресата в поле *Кому*: Введите текст сообщения в поле *Сообщение*:. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70 символов. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

Прием быстрого сообщения

Принятое быстрое сообщение обозначается текстом *Сообщение*:и несколькими начальными словами сообщения. Для чтения сообщения выберите **Читать**. Для извлечения из текущего сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Web-узлов выберите **Функции** > *Извлечь информацию*.

■ Звуковые сообщения

Это меню позволяет создавать и передавать голосовые сообщения с помощью услуги мультимедийных сообщений. Для работы услуги звуковых сообщений необходимо включить услугу передачи мультимедийных сообщений.

Создание звукового сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Звуковое сообщение*. Открывается приложение "Диктофон". Инструкции по работе с диктофоном см. "Диктофон" на стр. 98.

2. Для просмотра предусмотренных функций выберите **Функции**
3. Введите телефонный номер адресата в поле **Кому**. Для извлечения номера из меню **Контакты** выберите **Добав.** > **Контакт**. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному. Для передачи сообщения участникам группы выберите **Группа контактов** и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > **Были выбраны**.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

Прием звукового сообщения

При приеме звуковых сообщений на дисплее телефона отображается текст **Принято сообщений** и количество сообщений. Для открытия сообщения выберите **Воспр.** или, если принято несколько сообщений, выберите **Обзор** > **Воспр.** Для прослушивания сообщения в другое время выберите **Выйти**. Выберите **Функции** для просмотра предусмотренных функций.

■ Чат



Примечание. Доступность этой функции для данного изделия зависит от подписки **Т**.

Чат (услуга сети) – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям с использованием протоколов TCP/IP.

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 или оператора сотовой сети, который также предоставляет уникальное имя пользователя, пароль и параметры.

Установка требуемых параметров услуги чата – см. **Парам. подключения** в разделе "Доступ к меню чата" на стр. 46. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

Установив соединение с услугой чата, можно пользоваться другими функциями телефона, при этом сеанс чата остается активным в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Доступ к меню чата

Для доступа к меню *Чат* в автономном режиме выберите **Меню** > *Чат*. Если имеется несколько наборов параметров соединения для доступа к услуге чата, выберите требуемый набор. Если определен только один набор параметров, он выбирается автоматически.

Отображаются следующие функции:

Начать сеанс - установление соединения с услугой чата. Телефон позволяет автоматически установить соединение с услугой чата при включении телефона: выберите **Меню** > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите *Настройки* > *Автоматич. регистрация* > *При включ. телефона*.

Сохраненные сеансы - просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата.

Парам. подключения - изменение параметров подключения к услуге чата и к службе присутствия.

Соединение с услугой чата



Для того, чтобы установить соединение с услугой чата, откройте меню *Чат*, выберите при необходимости требуемую услугу чата и выберите *Начать сеанс*. После установления соединения на дисплее отображается сообщение *Сеанс начал*.



Для завершения соединения с услугой чата выберите *Отключиться*.


Открытие сеанса чата

Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата. Предусмотрено несколько способов запуска сеанса чата:


Выберите **Сеансы чата**. Отображается список новых и прочитанных сообщений чата или приглашений, полученных в текущем активном сеансе чата. Выделите сообщение или приглашение и выберите **Открыть**.



 обозначает новые, а  – прочитанные сообщения чата.


 обозначает новые, а  – прочитанные групповые сообщения.


 обозначает приглашения.

Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

Выберите **Чат-контакты**. Отображаются добавленные в список контакты. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат** или, если рядом с контактом отображается значок , выберите **Открыть**.

В памяти контактов телефона значок  означает, что контакт подключен, а  – не подключен к сети.

 обозначает заблокированный контакт. См. "Блокировка и разблокирование сообщений" на стр. 50.

 – получено новое сообщение от контакта.

Контакты можно добавлять в список. См. "Чат-контакты" на стр. 50.

Выберите **Группы** > **Открытый канал** (если сеть не поддерживает функции групп, это меню отображается серым цветом).

Отображается список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

Для того, чтобы открыть сеанс чата, выделите группу и выберите **В группу**. Введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима в сеансе чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Можно также создавать закрытые группы. См. "Группы" на стр. 50.

Выберите *Поиск* > *Пользователи* или *Группы* – поиск других пользователей чата или групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. *Группы* можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

Для того, чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите *Функции* > *Чат* или *Войти в группу*.

Начните сеанс из приложения "Контакты". См. "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 66.

Приглашение в чат

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение *Поступило новое приглашение*. Для его просмотра выберите *Читать*. Если принято несколько приглашений, выделите приглашение и выберите *Открыть*.

Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите *Подтъ*. Введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима в сеансе чата.

Для отклонения или удаления приглашения выберите *Функции* > *Не принимать* или *Удалить*. Можно ввести с клавиатуры причину отказа от приглашения.

Просмотр принятого сообщения чата

В режиме ожидания, когда установлено соединение телефона с услугой чата, при поступлении нового сообщения, которое не принадлежит активному сеансу чата, на дисплей выводится уведомление *Новое сообщение чата*. Для его просмотра выберите *Читать*.

При поступлении нескольких сообщений отображается *Новых сообщений чата*: (N – количество принятых сообщений). Выберите *Читать*, выберите сообщение и выберите *Открыть*.


Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку *Чат* > *Сеансы чата*. При приеме сообщения от абонента, не внесенного в

список **Чат-контакты**, отображается идентификатор отправителя. Если информация об отправителе сохранена в памяти телефона, а телефон может определить имя отправителя, отображается это имя. Для сохранения нового контакта для абонента, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Функции** > **Сохранить контакт**.

Присоединение к сеансу чата

Для присоединения к чату или открытия нового сеанса выберите **Написать** или начните ввод сообщения.



Совет. При поступлении нового сообщения от абонента, не участвующего в текущем сеансе чата, в верхней строке дисплея отображается значок  и выдается звуковой сигнал.



Введите сообщение. Для передачи сообщения выберите **Передать** либо нажмите клавишу вызова. Сообщение остается на дисплее, а ответ отображается под отправленным сообщением.

Изменение своего состояния доступности

1. Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата.
2. Для просмотра и изменения информации о своей доступности и псевдонима откройте **Настройки**.
3. Для предоставления доступа к информации о своем состоянии подключения всем другим пользователям чата выберите **Доступность** > **Доступен всем**.

Для предоставления доступа к информации о своем состоянии подключения только чат-контактам выберите **Доступность** > **Доступен списку**.

Для уведомления о своем отключении от сети выберите **Доступность** > **Как отключен**.

После установления соединения с услугой чата значки  и  указывают на то, что ваш телефон находится в состоянии "подключен" или не отображается у других пользователей чата.

Чат-контакты

Для добавления контактов в список чат-контактов выполните следующие действия:

1. Установите соединение с услугой чата и выберите *Чат-контакты*.
2. Выберите **Функции** > *Добавить контакт* или, если нет ни одного контакта, выберите **Добав.** Выберите *Ввести идентификатор*, *Поиск на сервере*, *Скопировать с сервера* или *Мобильный номер*. При успешном добавлении контакта отображается подтверждение.
3. Для того, чтобы открыть сеанс чата, выделите контакт и выберите **Чат**.

Блокировка и разблокирование сообщений

Для блокировки сообщений установите соединение с услугой чата и выберите *Сеансы чата* > *Чат-контакты*, присоединитесь к чату или откройте новый сеанс чата. Выделите контакт, от которого требуется заблокировать прием сообщений, и выберите **Функции** > *Блокировать* > **ОК**.

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

Также можно разблокировать прием сообщений от списка контактов.

Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы существуют только в течение сеанса чата. Эти группы сохраняются на сервере поставщика услуг. 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 чата и выберите *Группы > Открытый канал*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка групп выберите **Функции > Удалить группу**.

Для поиска группы выберите *Группы > Найти группы*. Группу можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

Создание закрытой группы

Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы > Создать группу*. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое требуется использовать. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

■ Электронная почта

Приложение электронной почты использует соединение в режиме пакетной передачи данных (услуга сети) и позволяет обращаться к своему серверу электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS-сообщений электронной почты. Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Можно также сохранять и удалять сообщения электронной почты на совместимом компьютере. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Для передачи и приема сообщений электронной почты необходимо следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи

электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.

- Проверить параметры электронной почты у оператора сотовой сети или поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 86.

Для активизации параметров электронной почты выберите [Меню](#) > [Сообщения](#) > [Настр. сообщений](#) > [Сообщения эл. почты](#). См. "Электронная почта" на стр. 59.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Мастер настройки

Мастер настройки автоматически запускается, если в телефоне не определены параметры электронной почты. Для ввода параметров вручную выберите [Меню](#) > [Сообщения](#) > [Электронная почта](#) > [Парам.](#) > [Управл. учетн. записями](#) > [Парам.](#) > [Новая](#).

Функции [Управл. учетн. записями](#) позволяют добавлять удалять и изменять параметры электронной почты. Проверьте, что определена правильная предпочтительная точка доступа для оператора. См. "Конфигурация" на стр. 86.

Для приложения электронной почты требуется точка доступа к сети Интернет без прокси-сервера. Точки доступа WAP обычно содержат прокси сервер и не позволяют работать с приложением электронной почты.

Ввод и передача сообщения электронной почты

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

1. Выберите [Меню](#) > [Сообщения](#) > [Электронная почта](#) > [Написать письмо](#).

2. Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется передать сообщение электронной почты.
3. Введите адрес электронной почты получателя.
4. Введите тему сообщения электронной почты.
5. Введите текст сообщения электронной почты. См. "Ввод текста" на стр. 33.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Парам.** > *Вложить файл* и файл в меню *Галерея*.

6. Для немедленной передачи сообщения электронной почты выберите **Отправ.** > *Отправить сейчас*.

Для сохранения сообщения электронной почты в папке *Исходящие* для последующей передачи выберите **Отправ.** > *Отправить позже*.

Для изменения или продолжения ввода сообщения электронной почты в другое время выберите **Парам.** > *Сохранить как черновик* Сообщение электронной почты сохраняется в папке *Исходящие* > *Черновики*.

Для передачи электронной почты в другое время выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Парам.** > *Отправить сейчас* или *Отпр./проверить новые*.

Загрузка электронной почты

1. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Проверить почту*.

Если определено несколько учетных записей электронной почты, выберите учетную запись, с которой требуется загрузить сообщения электронной почты.

Сначала в приложении электронной почты загружаются только заголовки сообщений электронной почты.

2. Выберите **Назад**.

3. Выберите [Входящие](#), имя учетной записи и новое сообщение, затем выберите [Загруз.](#) для загрузки этого сообщения электронной почты целиком.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке [Исходящие](#), выберите [Парам.](#) > [Отпр./проверить новые](#).

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



Важное замечание. Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

1. Выберите [Меню](#) > [Сообщения](#) > [Электронная почта](#) > [Входящие](#), имя учетной записи и требуемое сообщение.
2. В режиме просмотра сообщения выберите [Парам.](#) и выберите одну из перечисленных ниже функций.
3. Для ответа на сообщение электронной почты выберите [Ответ.](#) > [Исходное сообщение](#) или [Пустое сообщение](#) Для ответа нескольким адресатам выберите [Парам.](#) > [Ответить на все](#). Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.
4. Для передачи сообщения выберите [Отправ.](#) > [Отправить сейчас](#).

Папки электронной почты

Папка [Входящие](#) служит для сохранения сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты. Папка [Входящие](#) содержит следующие папки: "Имя учетной записи" для входящих сообщений электронной почты, [Архив](#) для архивирования сообщений электронной почты, [Свой 1](#) – [Свой 3](#) для сортировки сообщений электронной почты, [Нежелательные](#) для сохранения нежелательной электронной почты, [Черновики](#) для сохранения незаконченных электронных писем, [Исходящие](#) для сохранения переданных сообщений электронной почты и [Отправленные](#) для сохранения переданных сообщений.

Для работы с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Парам.** для просмотра предусмотренных в каждой папке функций.

Фильтр спама


Приложение электронной почты позволяет включить встроенный фильтр спама. Для включения и определения параметров этого фильтра выберите **Парам.** > *Фильтр спама* > *Настройки* на главном экране электронной почты в режиме ожидания. Фильтр спама позволяет пользователю помещать указанных отправителей в "черный" или "белый" список. Сообщения отправителей из "черного" списка отфильтровываются и помещаются в папку *Нежелательные*. Сообщения неизвестных отправителей и отправителей из "белого" списка загружаются в папку "Входящие" учетной записи. Для помещения отправителя в "черный" список выберите сообщение электронной почты в папке *Входящие* и выберите **Парам.** > *Занести в черн. список*.

■ 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.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Голос. сообщения* > *Прослушать голос. сбщ.* Для ввода, поиска или изменения номера автоответчика выберите *Номер голосовой почты*.


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

■ Видеосообщения

Видеосообщения (видеоавтоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской

подписки. Дополнительную информацию, а также номер видеоавтоответчика можно получить у поставщика услуг.

Для вызова своего видеоавтоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Видеосообщения* > *Просмотр видеосообщ.* Для ввода, поиска или изменения номера видеоавтоответчика выберите *Номер видеопочты*.

При поступлении новых видеосообщений на дисплей выводится значок  (если такая услуга предоставляется сотовой сетью).

Для вызова своего видеоавтоответчика выберите **Видеосообщения**.

■ Информационные сообщения

Услуга сети *Инф. сообщения* обеспечивает прием сообщений на различные темы от поставщика услуг. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служебн. команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений по одному выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удал. сообщения* > *Отдельные сообщения* и папку, из которой требуется удалить сообщения. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**. Для отметки нескольких сообщений выберите **Отметить**. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функции** > *Удалить отмеченные*

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удал. сообщения* > *В папке*, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. В зависимости от папки на дисплей выводится запрос на удаление сообщений. Для удаления выберите **Да**. В противном случае, если папка содержит

непрочитанные сообщения или сообщения, ожидающие передачи, выводится запрос на их сохранение. Для сохранения этих сообщений выберите **Да**.

Для удаления всех сообщений из всех папок выберите **Меню** > **Сообщения** > **Удал. сообщения** > **Все сообщения** > **Да**.

■ Параметры сообщений

Обычный

Общие параметры – это параметры, общие для текстовых и мультимедийных сообщений.

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настр. сообщений** > **Общие параметры** и выберите одну из следующих функций:

Сохранять переданные > **Да** – сохранение переданных сообщений в папке **Переданные**.

Размер шрифта – выбор размера шрифта для сообщений.

Графические улыбочки > **Да** – установка в телефоне режима замены символьных знаков настроения на графические.

Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты

Параметры текстовых сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настр. сообщений** > **Сообщения SMS** и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче > **Да** – получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

Центры сообщений > **Добавить центр** – сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг. При выборе **Центр сообщений SIM** можно просматривать информацию центра сообщений SIM.

Текущий центр сообщ. – выбор используемого центра сообщений.

Центры эл. почты > Добавить центр – установка телефонных номеров и имени центра электронной почты для передачи сообщений электронной почты по каналу SMS. При выборе *Центр эл. почты SIM* можно просматривать информацию центра сообщений электронной почты SIM.

Текущий центр э/п – выбор используемого центра SMS-сообщений электронной почты.

Сообщение в силе – установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.

Формат сообщений – установка формата передаваемых сообщений: *Текст*, *Лейджинг* или *Факс* (услуга сети).

Использ. пакетн. данные > Да – установка GPRS или WCDMA в качестве предпочтительного канала передачи сообщений.

Поддержка символов > Полная – выбор отображения всех символов передаваемых сообщений.

Отв. через тот же центр > Да – для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).

Сообщение MMS

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений.

Параметры конфигурации для мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 86.

Выберите *Меню > Сообщения > Настр. сообщений > Сообщения MMS* и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче > Да – получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

Стг период слайдов – установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

Разрешить прием MMS – прием или запрет приема мультимедийных сообщений: выберите *Да* или *Нет*. При выборе варианта *В домашней сети* прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен *В домашней сети*.

Входящие сообщ. MMS – разрешение приема мультимедийных сообщений автоматически и вручную после подтверждения запроса, либо запрет приема. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием MMS* установлено значение *Нет*.

Разрешить рекламу – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием MMS* установлено значение *Нет* или для параметра *Входящие сообщ. MMS* установлено значение *Не принимать*.

Парам. конфигурации > *Конфигурация* – отображаются только конфигурации, поддерживающие мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.* Выберите *Учетная запись* и учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Электронная почта

Параметры определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений электронной почты.

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 86.

Для активизации параметров приложения электронной –почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настр. сообщений* > *Сообщения эл. почты* и одну из следующих функций:

Конфигурация – выберите набор параметров соединения, который требуется включить.

Учетная запись – выберите учетную запись, предоставленную поставщиком услуг.

Свое имя – введите свое имя или псевдоним.

Адрес электронн. почты – введите адрес электронной почты.

Включить подпись – введите текст подписи, который будет автоматически добавляться в конец всех исходящих сообщений электронной почты.

Адрес ответа – введите адрес электронной почты для ответов.

Имя пользователя SMTP – введите имя пользователя для исходящей почты.

Пароль SMTP – введите пароль, который будет использоваться для исходящей почты.

Окно терминала – выберите **Да** для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

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

Настр. входящий почты – выберите доступные функции для *POP3* или *IMAP4*.


7. Контакты



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

В памяти телефона можно сохранять для контактов дополнительную информацию, например, различные телефонные номера и текстовые примечания. Для ограниченного количества контактов можно сохранить изображения или видеоклипы.

Видеоклип, сохраненный для контакта, можно также использовать в качестве сигнала вызова для этого контакта.

В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру. Контакты, сохраненные на SIM-карте, помечены значком .

■ Поиск контакта


Выберите **Меню** > **Контакты** > **Имена**. Прокрутите список контактов или введите первые буквы имени, которое требуется найти.

■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Для сохранения имени и телефонного номера выберите **Меню** > **Контакты** > **Имена** > **Функции** > **Новый контакт**. Введите фамилию, имя и телефонный номер.

■ Сохранение номеров и текстовых примечаний

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания.

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

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Найдите контакт, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите *Инф.* > *Функции* > *Добавить информацию*.
3. Для добавления номера выберите *Номер* и тип номера.
Для добавления других сведений выберите тип текста, изображение или видеоклип из меню *Галерея* либо введите новое изображение.
Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Идент. пользователя* > *Поиск*. См. "Мое присутствие" на стр. 63. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите *Функции* > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентификатор* Введите идентификатор и выберите *ОК* для его сохранения.
Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите *Функции* > *Изменить тип*. Выберите *Установ. по умолчанию* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите *Сохранить*.

■ Перемещение и копирование контактов

Телефон позволяет перемещать и копировать контакты из памяти телефона на SIM-карту и наоборот. В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру.

Для перемещения или копирования всех контактов выберите *Меню* > *Контакты* > *Перемест.контакты* или *Скопир. контакты*.

Для перемещения или копирования контактов по одному выберите *Меню* > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите *Функции* > *Переместить контакт* или *Скопировать контакт*.

Для перемещения или копирования отмеченных контактов выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Выделите контакт и выберите **Функции** > *Отметить*. Отметив все необходимые контакты, выберите **Функции** > *Перемест. отмеченные* или *Скопир. отмеченные*.

■ Изменение сведений о контакте

Найдите контакт, который требуется изменить, и выберите **Инф.** Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Функции** > *Изменить*. Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.

■ Удаление контактов

Для удаления всех контактов и связанных с ними сведений из памяти телефона или SIM-карты выберите **Меню** > *Контакты* > *Удал. все контакты* > *Из памяти тлф* или *С SIM-карты*. Введите защитный код для подтверждения операции.

Для удаления контакта найдите требуемый контакт и выберите **Функции** > *Удалить контакт*.

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Инф.** Выделите требуемые сведения и выберите **Функции** > *Удалить* > *Удалить номер*, *Удалить данные* или *Удалить картинку*. При этом картинка удаляется только из телефонной книги, но не из меню *Галерея*.

■ Мое присутствие



Примечание. Доступность этой функции для данного изделия зависит от подписки (услуга сети).

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 вашего присутствия. Запрошенная информация отображается на экране *Поглушка* в меню *Контакты* телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую требуется 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 или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. "Конфигурация" на стр. 86.

После подключения к службе присутствия можно пользоваться другими функциями телефона, а служба присутствия остается активной в фоновом режиме. После завершения соединения со службой присутствия состояние вашего присутствия продолжает отображаться у наблюдателей в течение определенного времени, которое определяется поставщиком услуг.

Выберите *Меню* > *Контакты* > *Мое присутствие* и одну из функций: *Подкл. к службе присут.* или *Закреть подкл. к услуге* – установление соединения с услугой или завершение соединения.

Показ. мое присутствие > *Присутствие частных* или *Присутств. открытых* – просмотр своего состояния присутствия.

Измен. мое присутствие > *Моя доступность*, *Сбщ о моем присутствии*, *Мой логотип присутств.* или *Показывать* – изменение своего состояния присутствия.

Мои наблюдатели > *Активн. наблюдатели*, *Список частных* или *Заблокированные* – просмотр списков лиц, которые оформили подписку на просмотр информации о вашем присутствии, или

которым разрешен или запрещен просмотр информации о вашем присутствии.

Настройки > Показ. присутствие, Синхрониз. с режимами, Тип подключения или *Настр. чата и присутств.*

■ 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 и сетью. 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 выберите **Меню** > *Контакты > Мое присутствие > Подкл. к службе присут.*

Добавление контактов к списку контактов с подпиской

1. Выберите **Меню** > *Контакты > Подписка*. Если не установлено соединение со службой присутствия, на дисплей выводится запрос на соединение.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав.** В противном случае выберите **Функции** > *Новая подписка*. На дисплее отображается список контактов.
3. Выберите контакт из списка. 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 подписку на дисплей выводится сообщение *Подписка активна*.



Совет. Для подписки на информацию о контакте найдите требуемый контакт в списке [Контакты](#) и выберите [Инф.](#) > [Функции](#) > [Запросить данные](#) > [Подписаться](#).




Для просмотра информации о присутствии без подписки на контакт выберите [Запросить данные](#) > [Однократно](#).


Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. "Поиск контакта" на стр. 61.

1. Выберите [Меню](#) > [Контакты](#) > [Подписка](#).

На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация, которую пользователь может предоставить для просмотра, включает в себя текст и значок.

Значки ,  и  указывают на то, что пользователь доступен, занят или не доступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите [Функции](#) > [Показать информацию](#) - просмотр информации о выбранном контакте или выберите [Функции](#) > [Новая подписка](#), [Передать сообщение](#), [Передать виз. карточку](#) или [Отменить](#).

Отмена подписки для контакта

Для отмены подписки на контакт из списка [Контакты](#), выберите контакт и выберите [Функции](#) > [Отменить](#) > [ОК](#).

Подписку можно также отменить в меню [Подписка](#) (см. "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 66).

■ Визитные карточки

Данными контакта можно обмениваться в форме визитных карточек с совместимыми устройствами, поддерживающими стандарт vCard.

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Инф.** > **Функции** > *Передать виз. карточку* > *В сообщении MMS*, *В сообщении SMS*, *Через ИК-порт* или *По Bluetooth*.

Для сохранения принятой визитной карточки в памяти телефона выберите **Обзор** > **Сохран.** Для отклонения визитной карточки выберите **Выйти** > **Да**.

■ Параметры

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Настройку* и выберите одну из функций:

Выбор памяти - выбор памяти (телефона либо SIM-карты) для хранения контактов. *Телефон и SIM* - вызов имен и телефонных номеров контактов, сохраненных в памяти обоих типов. В этом случае имена и номера сохраняются в памяти телефона.

Варианты обзора - выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке *Контакты*.

Отображение имен - выбор порядка отображения имени и фамилии контакта.

Размер шрифта - установка размера шрифта для списка контактов.

Состояние памяти - просмотр сведений об объеме свободной и занятой памяти.

■ Группы

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Группы* - включение имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге, в группы абонентов с различными сигналами вызова и изображениями.

■ Быстрый набор

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, выберите **Меню** > *Контакты* > *Быстрый набор* и выделите требуемую клавишу быстрого набора.

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Функции** > **Поменять**. Выберите **Найти** и требуемый контакт. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появляется запрос на включение этой функции. См. также **Быстрый набор** в разделе "Вызовы" на стр. 83.

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора см. "Быстрый набор" на стр. 27.

■ Служебные номера и свои номера

Выберите **Меню** > **Контакты** и одну из следующих функций:

Служебные номера – вызов служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

Мои номера – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте. Эта функция отображается только в том случае, если эти номера сохранены на SIM-карте.

8. Журнал вызовов



Для просмотра информации о вызовах выберите **Меню** > **Журнал** > **Непринят. вызовы**, **Принятые вызовы** или **Набранные номера**. Для просмотра входящих (принятых и непринятых) и исходящих номеров в хронологическом порядке выберите **Вызовы**. Для просмотра контактов, которым недавно были отправлены сообщения, выберите **Агресаты сбц**.

Для просмотра приблизительной информации о последних сеансах связи выберите **Меню** > **Журнал** > **Длительн. вызовов**, **Счетч.пакетн.данн.** или **Таймер пак. подкл.**

Для просмотра сведений о количестве переданных и принятых текстовых и мультимедийных сообщений выберите **Меню** > **Журнал** > **Журнал сбц**.



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



Примечание. При техническом обслуживании или обновлении программного обеспечения возможно обнуление некоторых счетчиков (в том числе счетчика общего времени работы).

9. Параметры



■ Режимы

Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить телефон для различных ситуаций и условий работы.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы* и требуемый режим. Выберите следующие варианты:


Включить - включение выбранного режима.

Конфигурация - настройка режима. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.

Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите *Мое присутствие* > *Моя доступность* или *Сбщ о моем присутствии*. Меню *Мое присутствие* доступно, если для параметра *Синхрониз. с режимами* > установлено значение *Вкл.* См. "Мое присутствие" на стр. 63.

Временный - активизации режима на определенное время (до 24 часов). По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.

Режим "Полет"

Можно отключить все функции радиосвязи, сохраняя возможность использования автономных игр, календаря и просмотра номеров в телефонной книге. Режим "Полет" следует использовать в местах, чувствительных к радиочастотному излучению – на борту самолетов или в больницах. Когда включен режим "Полет", на дисплее появляется индикатор .

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы* > *Полет* > *Включить* или *Конфигурация*.

Для выключения режима "Полет" выберите любой другой режим.

В режиме "Полет" сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Введите телефонный номер, нажмите клавишу

вызова и выберите **Да** в ответ на запрос **Отключить режим "Полет"**? Выполняется вызов службы экстренной помощи.

По завершении вызова службы экстренной помощи автоматически восстанавливается режим "Обычный".

■ Темы

Тема содержит множество элементов для настройки телефона, например, фоновый рисунок, экранную заставку, цветовую схему и мелодию сигнала вызова.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Темы** и выберите одну из функций:

Выбрать тему - установка темы в телефоне. Открывается список папок меню **Галерея**. Откройте папку **Темы** и выберите тему.

Загрузка тем - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем.

■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Сигналы** > **Тип сигнала вызова**, **Мелодия сигнала**, **Громкость сигн. вызова**, **Вибровывоз**, **Настройки РТТ**, **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о сообщ. чата**, **Сигналы клавиатуры** или **Предупрежд. сигналы**. Те же самые параметры содержатся в меню **Режимы**.

Сигнал для групп - телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Выделите требуемую группу или **Все вызовы** и выберите **Отметить**

■ Дисплей

Параметры дисплея позволяют настроить вид дисплея телефона.

Режим ожидания

Включение или отключение активного режима ожидания

Для включения активного режима ожидания выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Парам. реж. ожидания* > *Активн. реж. ожидания* > *Мой акт. реж. ожидания*.

Для выключения активного режима ожидания выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Парам. реж. ожидания* > *Активн. реж. ожидания* > *Откл.*

Режим ожидания

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей* > *Парам. реж. ожидания* и выберите одну из функций.

Активн. реж. ожидания > *Мой акт. реж. ожидания* - отображение активного режима ожидания. Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- *Настроить* - настройка содержимого на дисплее.
- *Упорядочить* - упорядочение содержимого на дисплее.
- *Вкл. активн. реж. ожидан.* - изменение клавиши включения режима перемещения. Те же параметры можно найти в *Меню быстр. дост.* См. "Разрешение активного режима ожидания" на стр. 75.

Фоновый рисунок - включение отображения изображения или слайда в качестве фонового рисунка телефона в режиме ожидания.

Выберите *Фоновые рисунки* > *Картинка* или *Набор слайдов*.

Выберите изображение или слайд в меню *Галерея* и выберите **Функции** > *Сделать фоном*. Для загрузки дополнительных графических объектов выберите *Загрузка графики*.

Мультф. открывания - отображение мультфильма при открытии или закрытии телефона.

Цвет шрифта в реж. ож. – выбор цвета текстов на дисплее в режиме ожидания.

Значки джойстика – установка значков клавиши прокрутки, отображаемых в режиме ожидания.

Логотип оператора – включение и отмена отображения логотипа оператора.

Индикатор соты > Вкл. – получение от оператора сети информации, зависящей от используемой базовой станции (услуга сети).

Экранная заставка

Для выбора экранной заставки в меню *Галерея* выберите **Меню > Настройки > Дисплей > Экранная заставка > Заставки > Картинка, Набор слайдов, Видеоклип** или **Открыть камеру**. Для загрузки дополнительных экранных заставок выберите *Загрузка графики*. Для выбора времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*

Экономия энергии

Для экономии энергии аккумулятора выберите **Меню > Настройки > Дисплей > Экономия энергии**. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.

Спящий режим

Для значительной экономии энергии аккумулятора выберите **Меню > Настройки > Дисплей > Спящий режим**. Дисплей полностью выключается по истечении определенного времени бездействия телефона.

Размер шрифта

Для установки размера шрифта, используемого при просмотре и вводе сообщений, просмотре контактов и Web-страниц, выберите **Меню > Настройки > Дисплей > Размер шрифта**.

■ **Время и дата**

Для изменения времени, часового пояса и даты выберите **Меню** > **Настройки** > **Время и дата** > **Часы, Дата** или **Коррекция: дата/время** (услуга сети).

При перемещении в другой часовой пояс выберите **Меню** > **Настройки** > **Время и дата** > **Часы** > **Часовой пояс** и выберите часовой пояс в виде разницы времени по отношению ко всемирному времени (GMT) или (UTC). Время и дата устанавливаются в соответствии с часовым поясом, что позволяет отображать в телефоне правильное время передачи принятых текстовых или мультимедийных сообщений. Например, GMT -5 обозначает часовой пояс Нью-Йорка (США), на 5 часов западнее Гринвича/Лондона (Великобритания).

■ **Меню быстрого доступа**

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

Левая клавиша выбора

Для выбора из списка функции, выполняемой левой клавишей выбора, выберите **Меню** > **Настройки** > **Меню быстр. дост.** > **Левая клавиша выбора**. См. также "Режим ожидания" на стр. 21.

Для включения функции в режиме ожидания, если для левой клавиши выбора установлена функция **Актив**, выберите **Актив** и требуемую функцию в меню быстрого доступа. Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Выбрать функции – добавление или удаление функции из списка быстрого доступа. Выделите функцию и выберите **Отметить** или **Снять**.

Упорядочить – изменение положения функции в списке. Выделите функцию, которую требуется переместить, и выберите **Перемес.** Выделите положение, в которое требуется переместить функцию, и выберите **ОК**.

Правая клавиша выбора

Для выбора из списка функции, выполняемой правой клавишей выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. гост.* > *Правая клав. выбора*. См. также "Режим ожидания" на стр. 21.

Клавиша перемещения


Для выбора функций, выполняемых при нажатии клавиш прокрутки, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. гост.* > *Джойстик*. Выделите требуемую клавишу, выберите **Измен.** и выберите функцию в списке. Для удаления функции быстрого доступа для клавиши выберите (*пусто*). Для назначения другой функции для клавиши выберите **Задать**. См. "Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания" на стр.23.

Разрешение активного режима ожидания

Для выбора клавиши включения активного режима ожидания и перемещения выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. гост.* > *Вкл. активн. реж. ожидан.* > *Джойстик вверх*, *Джойстик вниз* или *Джойстик вверх/вниз*.

Голосовые команды

Можно посылать вызов контакту и выполнять функции телефона, произнося голосовые команды. Голосовые команды зависят от языка. Настройка языка – см. *Язык голосовых команд* в разделе "Телефон" на стр.84.

Голосовые команды включены в телефоне по умолчанию. Выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстр. гост.* > *Голосовые команды* и выберите папку. Выделите функцию. Значок  указывает на то, что голосовая метка включена. Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. "Усовершенствованная функция набора голосом" на стр. 28.

Для работы с голосовыми командами выделите функцию телефона и выберите одну из функций:

Изменить или *Удалить* – изменение или отключение голосовой команды для выбранной функции. При изменении текста голосовой метки в телефоне она связывается с новой виртуальной голосовой меткой.

Добавить все или *Удалить все* – включение или отключение голосовых команд для всех команд в списке голосовых команд. Функция *Добавить все* (или *Удалить все*) не отображается, если все голосовые команды включены (или отключены).

■ Подключение устройств

Телефон можно подключить к совместимому устройству через ИК-порт, по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB (CA-53 или DKU-2). Можно также установить параметры удаленного подключения в режиме передачи данных.

Технология беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth спецификации 2.0 и поддерживает следующие профили: громкой связи, минигарнитур, загрузки объекта, передачи файлов, удаленного доступа, доступа к SIM-карте и последовательного порта. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.


При работе функции Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает связь с другими совместимыми устройствами Bluetooth, расположенными в радиусе 10 м. В устройствах Bluetooth для передачи информации

используются радиоволны, поэтому прямая видимость между телефоном и другим устройством Bluetooth не требуется, однако соединение может нарушить наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Погл. устройств* > *Bluetooth* и одну из следующих функций:

Bluetooth > *Включить* или *Отключить* - включение и отключение функции Bluetooth. Активное соединение Bluetooth обозначается значком . При первом запуске связи Bluetooth необходимо ввести имя телефона. Учитывайте, что это имя отображается у других абонентов – используйте уникальное имя, позволяющее другим легко идентифицировать Вас.

Поиск аудиоаксессуаров - поиск совместимых аудиоустройств с функцией Bluetooth. Выберите устройство для подключения к телефону.

Сопряженные устрва - поиск любых устройств Bluetooth в зоне охвата. Выберите **Новое** для составления списка всех устройств Bluetooth в зоне охвата. Выделите устройство и выберите **Сопряж.** Введите код доступа Bluetooth для сопряжения устройства Bluetooth с телефоном. Код доступа требуется только при первом подключении устройства. После соединения телефона с устройством можно начать передачу данных.

Беспроводное соединение Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Погл. устройств* > *Bluetooth*. Для определения активного соединения Bluetooth выберите *Активные устройства*. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите *Сопряженные устрва*.

Функции - доступ к предусмотренным функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth). Выберите *Погл.* > *Краткое имя* или *Автополк. без погтв*.

Параметры Bluetooth

Для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Bluetooth* > *Настройки Bluetooth* > *Обнаружение телефона* или *Название телефона*.

Наиболее надежный способ избежать проникновения вредоносного программного обеспечения – работа в скрытом режиме.

Не принимайте вызов по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

Другой способ – выключить функцию Bluetooth. Это не влияет на работу других функций телефона.

ИК-порт

Телефон позволяет обмениваться данными через инфракрасный порт (ИК-порт) с аналогичным телефоном или другим совместимым устройством (например, компьютером). Устройство, с которым устанавливается ИК-соединение, должно быть совместимо со стандартом IrDA.

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


При передаче и приеме данных ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий.


Для включения ИК-порта устройства выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *ИК-порт*.

Для завершения ИК-соединения выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *ИК-порт*. В ответ на запрос *Отключить ИК-порт?* выберите **Да**.

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 значок  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено, и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.

Если  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

Пакетные данные

WCDMA и технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) – это услуги сети, позволяющие мобильному телефону передавать и принимать данные через сеть с помощью Интернет-протокола (IP). WCDMA и GPRS являются каналами передачи данных, которые обеспечивают беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

Технология EGPRS (расширенный стандарт GPRS) аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Дополнительную информацию о предоставлении услуг EGPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



Каналы WCDMA или (E)GPRS служат для передачи MMS, потоковой видеотрансляции, просмотра сетевых страниц, приема и передачи электронной почты, удаленной синхронизации данных (SyncML), загрузки приложений Java, а также для работы службы удаленного доступа к сети на компьютере.

Если в качестве канала передачи данных выбран GPRS, телефон использует EGPRS вместо GPRS, когда такой канал доступен в сети. Переключение между EGPRS и GPRS не предусмотрено, однако в некоторых приложениях можно выбирать канал GPRS или *GSM-канал* (передача данных по коммутируемым сетям, CSD).

Соединения в режиме пакетной передачи данных

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Пакетные данные* > *Пакетное подключение* и одну из следующих функций:

Непрерывно - выполнение автоматической регистрации в сети пакетной передачи данных при включении телефона. Значок **G** или **E** указывает на доступность услуги пакетной передачи данных.

Если при установленном соединении в режиме пакетной передачи данных поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, на дисплее появляется индикатор  или , указывающий на то, что соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено (удерживается на линии).

Подключаемо - регистрация и установление соединения в режиме пакетной передачи данных выполняются по запросу приложения, соединение завершается при выходе из приложения.

Параметры пакетной передачи данных

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по технологии беспроводной связи Bluetooth, через ИК-порт или с помощью кабеля USB и использовать телефон в качестве модема для подключения компьютера к сети пакетной передачи данных.

Для того, чтобы задать параметры соединения для пакетной передачи данных из компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Пакетные данные* > *Пар. пакетной передачи* > *Активная точка доступа* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите *Изменить активную т/г* > *Имя точки доступа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **OK**. *Т/г пакетных данных* - введите имя точки доступа для установления соединения с сетью и выберите **OK**.

Служебные параметры подключения в режиме пакетной передачи данных (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. "Пакет Nokia PC Suite" на стр. 129. Если параметры установлены как в компьютере, так и в телефоне, используются параметры компьютера.

Передача данных

Выполняйте синхронизацию календаря, контактов и заметок с другим совместимым устройством (например, с мобильным телефоном), совместимым компьютером или удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Список партнеров

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список партнеров при передаче контактов. При приеме данных из другого устройства, например, из совместимого мобильного телефона, партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. [Синхронизац.\(сервер\)](#) и [Синхронизация с ПК](#) – исходные пункты в этом списке.

Для добавления в список нового партнера, например, нового устройства, выберите **Меню** > [Настройки](#) > [Подкл. устройств](#) > [Перенос данных](#) > **Функции** > [Добавить имя](#) > [Синхронизация с телефоном](#) или [Скопировать в телефон](#) и введите параметры в соответствии с типом передачи.

Для изменения и синхронизации параметров выберите контакт в списке партнеров и выберите **Функции** > [Изменить](#).

Для удаления партнера выберите контакт в списке партнеров и выберите **Функции** > [Удалить](#) и подтвердите запрос [Удалить имя устройства?](#) Возможность удаления [Синхронизац.\(сервер\)](#) или [Синхронизация с ПК](#) не предусмотрена.

Обмен данными с совместимым устройством

Для синхронизации используется технология беспроводной связи Bluetooth или ИК-порт. Другое устройство находится в режиме ожидания.

Для запуска передачи данных выберите **Меню** > [Настройки](#) > [Подкл. устройств](#) > [Перенос данных](#), выберите партнера передачи в списке, кроме [Синхронизац.\(сервер\)](#) или [Синхронизация с ПК](#). В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются. Другое устройство должно быть включено для приема данных.

Синхронизация из совместимого компьютера

Для синхронизации данных календаря, заметок и контактов из совместимого компьютера необходимо установить на компьютере программный пакет Nokia PC Suite. Для синхронизации можно использовать канал беспроводной связи Bluetooth, ИК-порт или кабель USB для передачи данных: запустите синхронизацию из компьютера.

Синхронизация из сервера

Для использования удаленного сервера в сети Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12 и "Конфигурация" на стр. 86.

Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Перенос данных* > *Синхронизац.(сервер)*. В зависимости от параметров выберите *Запуск синхронизации* или *Подготовка копирования*.

Если телефонная книга и календарь заполнены, а синхронизация выполняется впервые или после прерванного процесса синхронизации, то она может занять до 30 минут.

Кабель USB для передачи данных

Для передачи данных между установленной в телефоне картой памяти и совместимым компьютером или принтером, поддерживающим PictBridge, можно использовать кабель USB. Кабель USB для передачи данных можно также использовать с пакетом Nokia PC Suite.

Для включения карты памяти с целью передачи данных подключите кабель для передачи данных. В ответ на запрос

телефона *Подключен кабель USB. Выберите режим.* выберите **OK** и один из следующих режимов:

Стандартный режим – взаимодействие телефона с приложениями на компьютере, на котором установлен пакет Nokia PC Suite.

Печать – работа телефона с PictBridge-совместимым принтером.

Сохранение данных – подключение к компьютеру, на котором не установлено программное обеспечение Nokia, и применение телефона в качестве устройства для хранения данных.

Для изменения режима USB выберите **Меню** > *Настройки* > *Подкл. устройств* > *Кабель USB* > *Стандартный режим*, *Печать* или *Сохранение данных*.

■ Вызовы

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы* и выберите одну из функций:

Переадресация – переадресация входящих вызовов (услуга сети).

При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "Защита" на стр. 87.

Повторный набор > *Вкл.* – телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.

Быстрый набор > *Вкл.* – для вызова назначенных клавишам быстрого набора (3 – 9) имен и телефонных номеров нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Услуга ожидающ. выз. > *Включить* – уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. "Услуга режима ожидания" на стр. 29.

Длит. выз. по окончании > *Показывать* – выбор режима кратковременного отображения приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

Передача своего номера > Да – отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). Для использования режима, согласованного абонентом с поставщиком услуг, выберите *Загано сетью*.

Линия для исх. вызовов (услуга сети) – выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

Функция панели – ответ на вызов при открытии телефона и завершение вызова при его закрытии.

Автоповт. видео-голос. – включение/выключение режима автоматической отправки голосового вызова на номер, с которым не удалось установить видеосвязь.

■ Телефон

Выберите *Меню > Настройки > Телефон* и выберите одну из функций:

Языковые настройки – выбор языка для отображения текста на дисплее: выберите *Язык дисплея*. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.

Для выбора языка USIM-карты выберите *Язык SIM-карты*.

Для выбора языка голосовых команд выберите *Язык голосовых команд*. См. "Отправка вызова с помощью функции голосового набора" на стр.28 и *Голосовые команды* в разделе "Меню быстрого доступа" на стр.74.

Состояние памяти – просмотр объема зарезервированной и свободной памяти телефона.

Автоблокировка клави. – блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите *Вкл.* и установите время.

Защитная блокир. клави. – вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.*

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

Приветствие – ввод сообщения, которое кратковременно отображается на дисплее при включении телефона.

Обновления телефона – прием обновлений программного обеспечения телефона от поставщика услуг (услуга сети). В некоторых телефонах эта функция не предусмотрена. См. "Обновления телефона" на стр.88.

Тип сети – выбор двойного режима (UMTS и GSM), UMTS или GSM. Эта функция не работает во время разговора.

Выбор оператора > Автоматически – установка режима автоматического выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном регионе. Режим *Произвольно* позволяет выбрать любую сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети.

Погтв. запросы SIM – см. "Услуги SIM" на стр. 128.

Включить пояснения – включение и выключение отображения справочных текстов.

Сигнал запуска – включение/отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

Запрос "Полет" – вывод запроса *Включить режим "Полет"?* при каждом включении телефона, если перед выключением устройства был установлен режим "Полет". См. "Режим "Полет"" на стр.70.

■ Аксессуары

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

Выберите **Меню > Настройки > Аксессуары**. Состав меню зависит от выбранного аксессуара:

Стандартный режим – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара.

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 отключается.

■ Конфигурация

Можно ввести в телефон параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: MMS, чат, синхронизация, электронная почта, работа с потоками, РТТ, чат и просмотр сетевых страниц. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12.

Дополнительную информацию о предоставлении услуг и правильные параметры конфигурации можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Конфигурация* и выберите одну из функций:

Стг пар. конфигурации – просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Выделите поставщика услуг и выберите **Инф.** для просмотра приложений, которые поддерживаются параметрами конфигурации этого поставщика услуг. Для выбора параметров конфигурации поставщика услуг в качестве параметров по умолчанию выберите **Функции** > *Как стандартный*. Для удаления параметров конфигурации выберите *Удалить*.

Стг набор (все прилож.) – активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

Предпочт. точка гостуна – просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Функции** > *Информация* – просмотр имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

Поддержка в Интернет – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг (если эта функция поддерживается поставщиком услуг).

Настр.персональн.конф. – добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг. Для добавления новой личной учетной записи в пустой список выберите **Добав.**; в противном случае выберите **Функции** > *Добавить новые*. Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Функции** > *Удалить* или *Включить*.

■ Защита

При использовании функций защиты, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (например, запрет вызовов, закрытая абонентская группа и разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Защита* и выберите одну из функций:

Запрос PIN-кода и *Запрос UPIN-кода* – при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

Запрос PIN2 – выбор варианта использования защищенных функций телефона: с запросом на ввод PIN2-кода или без запроса. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

Услуга запрета вызовов – запрет входящих и исходящих вызовов (услуга сети). Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.

Разрешенные номера – создание, изменение и активизация списка телефонных номеров или кодов. После активизации списка отправлять вызовы и сообщения можно только на номера из этого списка. Если SIM-карта не поддерживает эту функцию, команда *Разрешенные номера* не отображается.

Закрытая группа – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).

Уровень защиты > *Телефон* – вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон. *Уровень защиты* > *Память* – запрос на ввод защитного кода при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).

Коды доступа – изменение защитного кода, PIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

Используемый код – выбор активного PIN-кода или UPIN-кода.

Сертификаты авторизац. или *Сертификаты пользует.* – просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. "Сертификаты" на стр. 125.

Парам. защитн. модуля – просмотр *Инф. защитного модуля*, включение функции *Запрос PIN модуля* или изменение PIN-кода модуля и PIN-кода подписи. См. также "Коды доступа" на стр. 11.

■ Обновления телефона

Поставщик услуг может передавать обновления программного обеспечения телефона по радиоканалу непосредственно в телефон. В некоторых телефонах эта функция не предусмотрена.



Внимание! При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения обновления и перезапуска устройства. Не забудьте создать резервную копию перед принятием обновления программного обеспечения.

Параметры

Для разрешения или запрета на обновление программного обеспечения телефона выберите **Меню** > *Настройки* > *Конфигурация* > *Парам. диспетч. устр-в* > *Обновл. ПО пост. услуг* и одну из следующих функций:

Разрешить все – автоматическая загрузка и обновление всего программного обеспечения.

Отклонять все – отклонение всех обновлений программного обеспечения.

С запросом – загрузка и обновление программного обеспечения только после подтверждения (значение по умолчанию).

В зависимости от установленных параметров выводится уведомление о наличии обновления программного обеспечения для загрузки либо оно загружается и устанавливается автоматически.

Запрос на обновление программного обеспечения

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Телефон** > **Обновления телефона** для передачи запроса на наличие обновлений программного обеспечения телефона поставщику услуг. Выберите **Информация о ПО** для отображения текущей версии программного обеспечения и проверки необходимости обновления. Выберите **Загрузить ПО телефона** для загрузки и установки обновления программного обеспечения. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.

Установка обновления программного обеспечения

Выберите **Установить обновл. ПО** для запуска установки или если установка была отменена после загрузки.

Обновление программного обеспечения занимает несколько минут. При возникновении неполадок при установке обратитесь к поставщику услуг.

■ Восстановление стандартных параметров

Для того, чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, выберите **Меню** > **Настройки** > **Восст. стд. настрки**. Введите защитный код.

Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в приложении **Контакты**), не удаляется.

10. Меню операторов

Это меню позволяет получить доступ к порталу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети. Если это меню не отображается, номера других пунктов меню изменяются соответствующим образом.

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. См. "Принятые служебные сообщения" на стр. 123.

11. Галерея



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

Для защиты загружаемого содержимого в телефоне предусмотрена система ключа активации. Поскольку за использование содержимого может взиматься плата, перед загрузкой любого содержимого обязательно ознакомьтесь с условиями его предоставления и с правилами использования ключа активации.

Файлы, хранящиеся в меню *Галерея*, используют память, которая, в основном, состоит из карты памяти miniSD телефона. В меню *Галерея* можно хранить изображения, темы, графику, мелодии сигналов вызова, видео- и аудиоклипы.

Для работы с папками и файлами выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Галерея*. На дисплее появляется список папок. Если в телефоне установлена карта памяти, отображается папка *Карта памяти, (неформатиров.)* или имя карты памяти.
2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Открыть** Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функции**.
3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Открыть**. Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функции**.

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

■ Форматирование карты памяти

Для форматирования новой карты памяти выберите **Меню** > *Галерея*. Выделите папку карты памяти и выберите **Функции** > *Форматировать карту*.

12. Мультимедийные возможности



■ Камера

Встроенная камера с разрешением 2 мегапиксела позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате .jpg, а видеоклипы – в формате .3gp (предусмотрено увеличение до восьми раз).

Съемка фотографии

При работе со вспышкой соблюдайте безопасную дистанцию. Запрещается использовать вспышку для съемки людей и животных с близкого расстояния. Не закрывайте вспышку во время съемки фотографии.

1. Для доступа к видоискателю камеры выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера*.

Если в качестве режима по умолчанию выбран режим *Bugeo*, выберите **Функции** > *Фото*.

Для увеличения и уменьшения нажимайте клавишу регулировки громкости вверх или вниз либо левую/правую клавишу перемещения.

В условиях недостаточной освещенности или для съемки со вспышкой выберите **Функции** > *Вкл. ночной режим* или *Включить вспышку*.

Для съемки до четырех фотографий подряд выберите **Функции** > *Режим серии включен*. Чем выше разрешение, тем меньше фотографий снимается в одной серии.

2. Для съемки фотографии нажмите клавишу спуска затвора камеры или выберите **Снять**. Для съемки серии фотографий выберите **Серия**. Фотографии сохраняются в



папке *Галерея* > *Фото*, если телефон не настроен на сохранение фотографий на карте памяти.

- Для съемки новой фотографии нажмите клавишу спуска затвора камеры после остановки шкалы индикатора сохранения фотографии. Для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Функции** > *Перегать*.



Совет. Для включения камеры нажмите клавишу камеры. Для включения режима видеозаписи нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры.

Данное устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 x 1200 пикселей. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функции** > *Vimeo* > **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Клипы*. Изменение папки для сохранения записей см. "Параметры камеры" на стр. 93.

Параметры камеры

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функции** > *Настройки*. Можно определить *Качество изображения*, *Размер изображения*, *Качество видео*, *Длительность видео*, *Звуки камеры*, *Стандартное название*, *Папка для фото и видео* и *Стандартный режим*. Функция *Папка для фото и видео* позволяет выбрать папку или карту памяти для сохранения фотографий и видеоклипов.

Данное устройство поддерживает следующие видеоформаты: SubQCIF, QCIF, CIF и VGA.

■ Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и загружать файлы, например, изображения,

аудиоклипы, видеоклипы и мультфильмы. Предусмотрен также просмотр совместимых видеопотоков с сетевого сервера (услуга сети).

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *ММ проигрывает.* > *Открыть "Галерею", Закладки, На адрес* или *Загрузка файлов*.

Настройка телефона для доступа к услуге потоков

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 86.

Для включения параметров выполните следующие действия:





1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *ММ проигрывает.* > *Настр. потоков. воспр.* > *Конфигурация*.
2. Отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками. Для работы с потоками выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.


■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов в формате .mp3, .mp4, или .aac, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager. Файлы .mp3 и .aac хранятся на карте памяти или в папках приложения *Галерея*. Музыкальные файлы, хранящиеся в папке *Музыка* и на других носителях, например, в папке на карте памяти, автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.



Воспроизведение музыкальных файлов, загруженных в телефон



1. Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Проигрыватель**. На дисплее выводится информация о первой дорожке в стандартном списке воспроизведения.


Для использования кнопок графического интерфейса , ,  или  на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

2. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите  .

Для изменения уровня громкости воспроизведения служат клавиши регулировки громкости, расположенные на боковой стороне телефона.

Для перехода к следующей дорожке выберите  . Для перехода к началу предыдущей дорожки дважды нажмите  .

Для перемотки текущей дорожки назад выберите и удерживайте нажатой клавишу  . Для перемотки текущей дорожки вперед выберите и удерживайте нажатой клавишу  . Отпустите клавишу для остановки в требуемом месте.

3. Для остановки воспроизведения выберите  .



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости.

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Параметры музыкального проигрывателя

Меню **Проигрыватель** содержит следующие функции:

Через Bluetooth - соединение по каналу Bluetooth с аудиоаксессуаром.

Список дорожек - просмотр всех дорожек в списке дорожек. Для воспроизведения дорожки выделите требуемую дорожку и выберите **Воспр.**

Выберите **Функции** > *Новые записи* или *Изменить список* - обновление списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменение списка дорожек, который открывается при выборе меню *Проигрыватель* (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).

Функции воспроизвед. > *Вразбивку* > *Вкл.* - воспроизведение файлов из активного списка дорожек в случайном порядке. Выберите *Повтор* > *Что играет сейчас* или *Все дорожки* - повторное воспроизведение текущего файла или всего списка воспроизведения.

Эквалайзер (медиа) - открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. "Эквалайзер" на стр. 99.

Громкоговоритель или *Минигарнитура* - прослушивание музыкального проигрывателя через громкоговоритель или совместимую минигарнитуру, подсоединенную к телефону.



Совет. Если к телефону подсоединена минигарнитура, для перехода к следующему файлу нажмите кнопку минигарнитуры.

Перегать - передача выбранного файла в сообщении MMS, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.

Загрузка музыки - соединение с услугой браузера, связанной с текущей дорожкой. Эта функция доступна только в том случае, если файл содержит Интернет-адрес.

Состояние памяти - просмотр сведений об объеме свободной и занятой памяти.

■ Радиоприемник

Для FM-радиоприемника используется другая антенна, отличная от антенны мобильного устройства. Поэтому для работы FM-радиоприемника к устройству должна быть подключена совместимая минигарнитура или другой аксессуар.



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при

включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*.

Для использования кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀ или ▶ на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

Сохранение радиоканалов

1. Для поиска радиостанций выберите и удерживайте нажатой кнопку ◀ или ▶. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите ◀ или ▶.
2. Для сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для сохранения канала под номером 10 – 20 кратковременно нажмите **1** или **2**, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу **0 – 9**.
3. Введите название канала и выберите **OK**.

Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*. Для выделения требуемого канала выберите ▲ или ▼, либо нажмите кнопку минигарнитур. Для выбора радиоканала кратковременно нажмите соответствующие цифровые клавиши. Для регулировки громкости служат клавиши громкости.

Выберите следующие варианты:

Выключить – выключение радиоприемника.

Сохранить станцию – ввод названия и сохранение нового канала.

Visual Radio – использование приложения Visual Radio. Некоторые радиостанции передают текстовую и графическую информацию, которую можно просматривать в приложении Visual Radio.



Примечание. Доступность этой функции для данного изделия зависит от подписки (услуга сети).

Настройка Visual Radio – выбор параметров Visual Radio. Для того, чтобы приложение Visual Radio автоматически запускалось при включении радиоприемника, выберите *Включение VisualRadio > Автоматически*.

Радиостанции – выбор списка сохраненных каналов. Для удаления или переименования канала выделите требуемый канал и выберите *Функции > Удалить станцию* или *Переименовать*.

Монозвук (или *Стереозвук*) – прослушивание радиопередач с одноканальным звуком (или со стереозвуком).

Громкоговоритель или *Минигарнитура* – прослушивание радиопередач через встроенный громкоговоритель или минигарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

Дать частоту – ввод частоты требуемого радиоканала.

Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. На время вызова звук радиоприемника отключается.

Если приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных или HSCSD, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.




■ Диктофон



Телефон позволяет записывать речь, разговор и выполнять звукозапись по телефону и сохранять эти записи в меню *Галерея* или на карте памяти. Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

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

Звукозапись

1. Выберите *Меню > Мультимедиа > Диктофон*.

Для использования кнопок графического интерфейса ,  или  на дисплее выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

2. Для того чтобы начать запись, выберите . Для записи телефонного разговора выберите **Функции** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора примерно каждые 5 секунд подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке *Галерея* > *Аудиозаписи*.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Функции** > *Воспр. последний*.
5. Для передачи последней записи через ИК-порт, по каналу Bluetooth или в мультимедийном сообщении выберите **Функции** > *Перегать посл. записан*.

Список диктофонных записей

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функции** > *Список*. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Для просмотра списка записей откройте *Аудиозаписи*. Выберите **Функции** и выберите функции для файлов в меню *Галерея*. См. "Галерея" на стр. 91.

Определение папки для хранения

Для того, чтобы вместо папки *Аудиозаписи* использовалась другая папка по умолчанию в меню *Галерея*, выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функции** > *Выбрать память*. Выделите папку и выберите **Установ**.

■ Эквалайзер

При использовании музыкального проигрывателя можно управлять качеством звука путем усиления или ослабления частотных диапазонов.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Эквалайзер*.

Для активизации набора выделите один из наборов эквалайзера и выберите **Вкл.**

Для просмотра, изменения или переименования выбранного набора выберите **Функции** > *Показать*, *Изменить* или *Переименовать*. Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

■ **Стереозффект**

Для улучшения качества воспроизведения стереофонического звука с помощью эффекта расширения стереозвука выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Расширение стерео* > *Включить*.

13. РТТ



Примечание. Доступность этой функции для данного изделия зависит от подписки (услуга сети).

Услуга РТТ сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиointерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). РТТ обеспечивает прямую голосовую связь. Для установления соединения нажмите клавишу РТТ.



Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. После установления соединения вызываемые абоненты не обязаны отвечать на вызов. 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.

Для использования услуги РТТ необходимо ввести требуемые параметры услуги РТТ. См. "РТТ параметры" на стр. 107.

При установлении соединения с услугой РТТ можно пользоваться другими функциями телефона. Услуга РТТ не использует соединение с обычной системой голосовой связи, поэтому многие услуги обычной голосовой связи (например, автоответчик) не доступны для соединений РТТ.

■ Установление соединения с услугой РТТ

Для установления соединения с услугой РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > **Включить РТТ**. Значок  указывает на соединение 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 каналы, пользователь автоматически

включается в активные каналы, а если для клавиши РТТ по умолчанию выбран контакт, группа контактов или канал, имя выбранного объекта отображается в режиме ожидания.

Для завершения соединения с услугой РТТ выберите [Отключить РТТ](#).

■ 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 может быть очень велика.

После подключения к услуге РТТ можно посылать и принимать исходящие, групповые и индивидуальные вызовы.

Индивидуальный вызов направляется только одному абоненту.

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.

Для проверки состояния входа контактов выберите [Меню](#) > [РТТ](#) > [Список контактов](#). Возможность использования этой услуги зависит от поставщика услуг или оператора сотовой сети и предусмотрена только для контактов с подпиской. Значки ,  или  указывают на то, что контакт доступен, не зарегистрирован на услуге РТТ или его состояние доступности не известно.  указывает на то, что контакт не хочет, чтобы его беспокоили. Вызов этого контакта невозможен, но можно передать запрос обратного вызова.

Для подписки на информацию о контакте выберите [Функции](#) > [Включить контакт](#) или, если отмечено несколько контактов, выберите [Включить отмеченные](#).

Посылка вызова в группу или канал

Для посылки вызова в канал выберите *Список каналов* в меню РТТ, выделите требуемый канал и нажмите клавишу РТТ.

Для посылки группового вызова из меню *Контакты* необходимо, чтобы адресаты были подключены к услуге РТТ. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Группы*, выделите требуемую группу и нажмите клавишу РТТ.

Посылка индивидуального вызова

Для посылки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, выберите *Список контактов*. Выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.

Также можно выбрать контакт в меню *Контакты*.

Для посылки индивидуального вызова из списка каналов РТТ выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите **Участн.**, выделите требуемый контакт и нажмите клавишу РТТ.

Для посылки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*. Выделите требуемый контакт и нажмите клавишу РТТ.

Посылка вызова РТТ нескольким адресатам

Можно выбрать несколько контактов РТТ в списке контактов. Адресаты получают входящий вызов и для подключения к нему должны принять этот вызов.

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* и отметьте требуемые контакты. Для посылки вызова нажмите клавишу РТТ. Отображаются контакты, которые приняли вызов.

Прием вызова РТТ

Короткий тональный сигнал уведомляет о входящем вызове РТТ. Отображается информация о вызывающем абоненте, например, имя канала или псевдоним (услуга сети).

Если в телефоне установлена функция уведомления об индивидуальных вызовах, примите или отклоните вызов.

При попытке нажать клавишу РТТ и ответить на вызов в то время, когда говорит другой участник, телефон издает тональный сигнал, а на дисплее отображается сообщение *В очереги* все время, пока нажата клавиша РТТ. Нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем – говорите.

■ Запросы обратного вызова

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

Передача запроса обратного вызова

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

- Для передачи запроса обратного вызова из списка контактов меню *РТТ* выберите *Список контактов*. Выделите контакт и выберите *Функции* > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из меню *Контакты* найдите требуемый контакт, выберите *Инф.*, выделите адрес РТТ и выберите *Функции* > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка каналов меню *РТТ* выберите *Список каналов* и выделите требуемый канал. Выберите *Участн.*, выделите требуемый контакт и выберите *Функции* > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню *РТТ* выберите *Обратные вызовы*. Выделите контакт и выберите *Функции* > *Запросить о/в*.

Ответ на запрос обратного вызова

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*. Выберите *Обзор* Отображается список контактов, которым были переданы запросы обратного вызова.

Для отправки индивидуального вызова нажмите клавишу РТТ.

Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Функции** > *Запросить о/в*.

Для удаления запроса выберите **Удалить**

Для просмотра адреса РТТ отправителя выберите **Обзор**.

Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов выберите **Функции** > *Сохранить как* или *Добавить в контакт*.

■ Добавление контакта индивидуального вызова

Имена абонентов, которым часто посылаются индивидуальные вызовы, можно сохранить следующими способами:

- Для добавления адреса РТТ к имени в меню **Контакты** найдите требуемый контакт и выберите **Инф.** > **Функции** > *Добавить информацию* > *Адрес РТТ*.
- Для добавления контакта в список контактов РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > *Список контактов* > **Функции** > *Добавить контакт*.
- Для добавления контакта из списка каналов установите соединение с услугой РТТ, выберите **Список каналов** и выделите требуемый канал. Выберите **Участн.**, выделите участника, для которого требуется сохранить контактную информацию, и выберите **Функции** Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для добавления адреса РТТ к имени в меню **Контакты** выберите *Добавить в контакт*.

■ Каналы РТТ

При вызове канала все участники, присоединившиеся к этому каналу, получают вызов одновременно.

Предусмотрены каналы РТТ трех типов:

- Утвержденный канал – постоянный канал, созданный поставщиком услуг.

- *Открытый канал* – все участники канала могут приглашать других абонентов.
- *Закрытый канал* – присоединиться могут только абоненты, получившие приглашение от создателя канала.

Добавление канала

Для добавления открытого или закрытого канала выберите **Меню** > **РТТ** > **Добавить канал** и измените параметры в полях формы:

Состояние канала: – выберите **Вкл.** или **Откл.**

Псевдоним g/канала: – ввод псевдонима канала.

Защита канала: – выберите **Открытый канал** или **Закрытый канал**.

Для передачи приглашения в группу выберите **Да** в ответ на запрос телефона об этом. Приглашение можно передать в текстовом сообщении или через ИК-порт.

Для добавления канала путем ввода адреса канала вручную выберите **Меню** > **РТТ** > **Добавить канал** > **Функции** > **Добав. адрес вручную**. Введите адрес канала, предоставленный поставщиком услуг.

Прием приглашения

При приеме приглашения в группу на дисплее отображается текст **Принято приглашение в канал:**

1. Для того, чтобы просмотреть информацию об отправителе приглашения и адрес канала (если группа не является закрытым каналом), выберите **Обзор**
2. Для добавления канала в телефон выберите **Сохран.**
3. Установите состояние канала: **Вкл.** или **Откл.**

Для отклонения приглашения выберите **Обзор** > **Отклон.** > **Да.**

■ РТТ параметры

Параметры РТТ подразделяются на два типа: параметры подключения к услуге и рабочие параметры.

Параметры подключения могут быть переданы оператором сотовой сети или поставщиком услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Параметры можно ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр.86.

Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > **РТТ** > **Пар. конфигурации** и одну из следующих функций:

Конфигурация - выбор поставщика услуг услуги РТТ: **Стандарт** или **Персональн. конфигур.** Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ.

Учетная запись - выбор учетной записи услуги РТТ, содержащейся в параметрах текущей конфигурации.

Можно также выбрать следующие функции: **Имя пользователя РТТ**, **Стандартный псевдоним**, **Пароль РТТ**, **Домен** и **Адрес сервера**.

Для изменения рабочих параметров РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > **Настройки РТТ** и одну из следующих функций:

Двусторонние вызовы > и **Вкл.** - разрешение приема входящих индивидуальных вызовов. Для того, чтобы разрешить посылку и запретить прием индивидуальных вызовов, выберите **Откл.**

Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры. Для настройки телефона на уведомление о входящем индивидуальном вызове с помощью сигнала вызова выберите **С уведомлением**.

Функция клавиши РТТ - выбор действия по умолчанию, вызываемый нажатием клавиши РТТ. С помощью этой клавиши можно открыть **Список контактов** или **Список каналов** либо послать вызов РТТ выбранному контакту, каналу или группе.

Показать мое состояние > **Да** - разрешение передачи состояния входа.

РТТ при вкл. телефона > **Да** или **С запросом** - автоматическое соединение с услугой РТТ при включении телефона.

РТТ

РТТ за границей - включение или выключение услуги РТТ, когда телефон используется вне домашней сети.

Перег. своего адр. РТТ > *Нет* - скрытие своего адреса РТТ от вызовов.

14. Органайзер



■ Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник*.

Для установки будильника выберите *Время сигнала*, введите время подачи сигнала и выберите **ОК**. Для изменения времени подачи сигнала, когда будильник установлен, выберите *Вкл*.

Для подачи сигнала будильника по выбранным дням недели выберите *Сигнал по дням недели*.

Для выбора мелодии сигнала будильника или для использования радиоприемника в качестве сигнала будильника выберите *Звуковой сигнал*. Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура. В качестве сигнала будильника телефон воспроизводит радиоканал, который прослушивался последним, при этом сигнал воспроизводится через громкоговоритель. Если минигарнитура отключена или телефон выключен, вместо радиопрограммы воспроизводится стандартный сигнал будильника.

Для установки времени отсрочки повторного сигнала выберите *Период повтора* и выберите время.

Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погьем!* и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или выбрать **Повтор**, сигнал выключится на время, установленное для параметра *Период повтора*, и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства.

Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть опасным.






■ Календарь

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*.

Сегодняшняя дата выделена рамкой на экране "обзор месяца". Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом, а под календарем отображается начало заметки. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. Для просмотра недели выберите **Функции** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функции** > *Удалить все заметки*.

Другие функции на экране "Обзор дня" календаря: ввод заметки, удаление, изменение, перемещение или повтор заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения. *Настройки* – установка даты, времени, часового пояса, формата даты и времени, разделителя даты, вида по умолчанию, а также первого дня недели. С помощью функции *Автоматическое удаление заметок* можно автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Выделите требуемую дату, выберите **Функции** > *Добавить заметку* и один из перечисленных ниже типов заметки.  *Встреча*,  *Вызов*,  *День рождения*,  *Заметка* или  *Напомнить*. Заполните необходимые поля заметки.

Сигнал для заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о вызове (☎), для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **Обзор**. Для отключения сигнала на десять минут выберите **Повтор**.

Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

■ Дела

Для сохранения заметки с описанием намеченного задания выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Функции** > *Добавить*. Напишите заметку и выберите **Сохран.**, выберите уровень приоритета и установите время завершения и сигнал для заметки:

Для просмотра заметки выделите ее и выберите **Обзор**.

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

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

■ Заметки

Для ввода и передачи заметок выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки*.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Функции** > *Добавить заметку*. Введите текст заметки и выберите **Сохран.**

Кроме того, предусмотрены функции удаления и редактирования заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений. Можно передать заметку в совместимое устройство через ИК-порт, по каналу Bluetooth, в текстовом или в мультимедийном сообщении. Если длина заметки слишком велика для передачи в текстовом сообщении, на дисплее появится запрос на удаление необходимого количества символов.

■ Калькулятор

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



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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. После того, как на экране появится цифра **0**, введите первое число. Для ввода десятичной точки нажмите **#**. Выберите **Функции** > *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*, *Разделить*, *В квадрат*, *Квадратный корень* или *Изменить знак*. Введите второе число. Для получения результата выберите **Равно**. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Очистить**

Преобразование денежных единиц

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. Для сохранения обменного курса выберите **Функции** > *Обменный курс*. Выберите один из двух вариантов обменного курса. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите клавишу **#**) и выберите **OK**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Функции** > *В местной* или *В инвалюте*.



Примечание. При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы обнуляются, и их необходимо ввести заново.

■ Таймер обратного отсчета

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Таймер*. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **ОК**. Можно ввести собственный текст заметки, который появится на дисплее по истечении заданного времени. Для запуска таймера обратного отсчета выберите **Старт**. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

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

■ 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 клавишу разъединения.

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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Секундомер* и выберите одну из функций:

Промежуточн. отсчеты - получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отсчет**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**.

Для сохранения полученного показания выберите **Сохран**.

Для повторного запуска секундомера выберите **Функции** > **Старт**. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Сбросить**.

Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

Кругами - выполнение круговых замеров. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

Продолжить - просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

Последнее - просмотр последнего результата измерений, показания секундомера не были сброшены.

Показать или **Удалить время** - просмотр или удаление сохраненных результатов.

15. Приложения



■ Игры

Карта miniSD телефона может содержать игры.

Запуск игры

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Игры*. Выделите требуемую игру и выберите **Открыть** или нажмите клавишу вызова.

Список функций, относящихся к играм, см. "Функции в меню "Приложения"" на стр. 116.

Загрузка игр

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Функции** > *Загрузка* > *Загрузка игр*. Отображается список доступных закладок. См. "Закладки" на стр. 121.



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровызова для игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Функции** > *Настройки приложений*.

■ Коллекция

Программное обеспечение телефона содержит ряд приложений Java.

Запуск приложения

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Коллекция*. Выделите приложение и выберите **Открыть** или нажмите клавишу вызова.

Функции в меню "Приложения"

Удалить - удаление приложения из памяти телефона.

Информация - просмотр дополнительной информации о приложении.

Обновить версию - проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить из *Интернет* (услуга сети).

Страница Интернет - получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет (услуга сети). Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

Доступ приложения - ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите один из предусмотренных типов полномочий.

Загрузка приложения

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



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java:

- Выберите **Меню** > **Приложения** > **Функции** > **Загрузка** > **Загрузка приложений**; на дисплей выводится список доступных закладок. См. "Закладки" на стр. 121.
Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. "Загрузка игр" на стр. 115.
- Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета Nokia PC Suite).

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.

16. Интернет



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



Важное замечание. Пользуйтесь только услугами, заслуживающими доверия, которые предоставляют надежную защиту от вредоносного программного обеспечения.

Сведения о предоставлении этих услуг, информацию о ценах и тарифах, а также дополнительные инструкции можно получить у поставщика услуг.

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы услуг как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Отображение зависит от размера дисплея. Не все элементы сетевых страниц можно просмотреть.

■ Основные сведения о доступе и пользовании услугами

1. Для доступа к услугам необходимо сохранить в памяти телефона параметры соединения с соответствующим сервером. См. "Настройка браузера" на стр. 119.
2. Установите соединение с услугой. См. "Установление соединения с услугой" на стр. 119.
3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. "Просмотр сетевых страниц" на стр. 120.
4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. Разъединение см. "Функции в сеансе просмотра сетевых страниц" на стр. 120.

■ Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 12. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 86.

■ Установление соединения с услугой

Сначала убедитесь в том, что для требуемой услуги включены правильные параметры конфигурации.



1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Парам. конфигурации*.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персональн. конфигур.* См. "Настройка браузера" на стр. 119.
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
4. *Окно терминала* > *Да* - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- Выберите **Меню** > *Интернет* > *Дом. страница* или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
- Для выбора последнего адреса URL выберите **Меню** > *Интернет* > *Последний адрес*.
- Для ввода сетевого адреса услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *На адрес*. Введите адрес услуги и выберите **OK**.

■ Просмотр сетевых страниц

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 режим пакетной передачи данных, в режиме просмотра сетевых страниц в левом верхнем углу дисплея отображается значок . Если при установленном соединении в режиме пакетной передачи данных поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея отображается значок , указывающий на то, что соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено. После завершения вызова телефон пытается восстановить соединение в режиме пакетной передачи данных.

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для обзора страницы выполните прокрутку в любом направлении.

Для выбора выделенного элемента нажмите клавишу вызова или нажмите **Выбрать**.

Для ввода букв и цифр служат клавиши **0 - 9**. Для ввода специальных символов нажмите клавишу *****.

Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

Выберите следующие варианты:

Дом. страница - возврат на домашнюю страницу.

Ссылки - доступ к новому списку функций данной страницы. Эта функция доступна только в том случае, если страница содержит ссылки.

Добавить закладку - сохранение закладки для текущей страницы.

Закладки - доступ к списку сохраненных закладок. См. "Закладки" на стр. 121.

Функции страницы - отображение списка функций для текущей страницы.

История - вывод списка адресов URL, посещенных последними.

Другие функции - просмотр списка других функций.

Перезагрузить - повторная загрузка и обновление текущей страницы.

Выйти - завершение соединения с услугой.

Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

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

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > **Закладки**, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > **Интернет** > **Закладки**.
2. Выделите и выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.
3. **Функции** - просмотр, редактирование, удаление или передача закладки; создание новой закладки; сохранение закладки в папке.

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.

Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для сохранения закладки выберите **Обзор** > **Сохран**.

■ Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Функции** > *Другие функции* > *Настройка вида*; в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка компоновки* и одну из следующих функций:

Перенос текста > *Включить* - перенос текста на следующую строку дисплея. При выборе *Отключить* текст усекается.

Размер шрифта > *Очень мелкий*, *Мелкий* или *Средний* - установка размера шрифта.

Споказом изображений > *Нет* - запрет отображения изображений на странице. Это позволяет увеличить скорость загрузки страниц с большим количеством изображений.

Сигналы > *Сигн. защиты подключ.* > *Да* - включение уведомлений при смене защищенного соединения на незащищенное при просмотре сетевых страниц.

Сигналы > *Сигн. защиты объектов* > *Да* - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. "Защита браузера" на стр. 125.

Кодировка символов > *Кодиров. содержимого* - выбор набора символов для отображения в браузере содержимого сетевой страницы.

Кодировка символов > *Агреса Unicode (UTF-8)* > *Включить* - передача адресов URL в кодировке UTF-8. Этот параметр требуется при обращении к Web-странице на иностранном языке.

Размер экрана > *Полный* или *Малый* - настройка размера экрана.

Сценарию JavaScript > *Включить* - разрешение сценариев Java.

■ Параметры защиты

Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. "Кэш-память" на стр. 124.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Другие функции* > *Защита* > *Параметры cookie*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Интернет-маркеры*. Для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров выберите *Разрешить* или *Не принимать* соответственно.

Сценарии через защищенное соединение

Можно выбрать режим запуска сценариев с защищенной страницы. Телефон поддерживает сценарии WML.

В сеансе просмотра сетевых страниц для разрешения сценариев выберите **Функции** > *Другие функции* > *Защита* > *Параметры WMLScript*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн.* > *Разрешить*.

■ Параметры загрузки

Для автоматического сохранения всех загруженных файлов в меню *Галерея* выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры загрузки* > *Автосохранение* > *Вкл.*

■ Принятые служебные сообщения

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

После получения служебного сообщения выберите **Обзор** в режиме ожидания для доступа к меню *Служебные сбщ.* Если выбрать **Выйти**, сообщение перемещается в список *Служебные сбщ.* Для доступа к меню *Служебные сбщ* в другое время выберите **Меню** > *Интернет* > *Служебные сбщ.*

Для доступа к меню *Служебные сбщ* в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функции** > *Другие функции* > *Служебные сообщения.* Выделите требуемое сообщение и выберите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для подробного отображения уведомления об услуге или для удаления этого сообщения выберите **Функции** > *Информация* или *Удалить.*

Настройка сервис-приема

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Парам. служебных сбщ.*

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите *Служебные сообщения* > *Вкл.* или *Откл.*

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите *Фильтр сообщений* > *Включить.* Для просмотра списка рекомендованных источников выберите *Надежные каналы.*

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоподключение* > *Вкл.* При выборе варианта *Откл.* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию *Загруз.*

■ Кэш-память

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.

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра выберите **Функции** > *Другие функции* > *Очистить кэш*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Очистить кэш.*

■ Защита браузера

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

Защитный модуль

Защитный модуль расширяет функции защиты для приложений, работающих в сети, и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Для просмотра или изменения параметров защитного модуля выберите [Меню](#) > [Настройки](#) > [Защита](#) > [Парам. защитн. модуля](#).

Сертификаты




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

Существуют сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Эти сертификаты можно получить от поставщика услуг. Поставщик услуг также может сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон, выберите **Меню > Настройки > Защита > Сертификаты авторизац.** или **Сертификаты пользоват.**



Значок  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 содержимого (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. Цифровая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на Web-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. Отображается текст для подписи, который может содержать сумму и дату.

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

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. "Коды доступа" на стр. 11) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

17. Услуги SIM



На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Это выводится на дисплей только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется набором доступных услуг.



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

Для отображения на дисплее телефона подтверждающих сообщений, которыми телефон обменивается с сетью при пользовании услугами SIM, выберите **Меню** > **Настройки** > **Телефон** > **Погтв. запросы SIM** > **С запросом**.

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

18. Подключение к компьютеру

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт, по каналу Bluetooth или с помощью USB-кабеля для передачи данных 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.

■ Пакет Nokia PC Suite

Приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря, заметки и список дел между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети). Дополнительную информацию и пакет PC Suite см. на Web-узле Nokia: www.nokia.com/support.

■ EGPRS, HSCSD, CSD и WCDMA

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: EGPRS (расширенная служба GPRS), GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс), служба передачи данных по коммутируемым сетям (*GSM-канал*), HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и WCDMA (служба пакетной передачи данных и передачи данных по коммутируемым сетям).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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. "Параметры пакетной передачи данных" на стр. 80.

■ Коммуникационные приложения

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

Не рекомендуется посылать вызовы и отвечать на них, когда телефон подсоединен 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.

19. 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 в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

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, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. 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 °С. 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 °С.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

Проверка голограммы

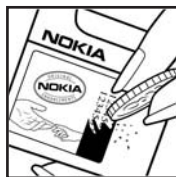
1. На голограмме под одним углом виден символ Nokia "протяните друг другу руки", а под другим углом - логотип Nokia Original Enhancements.



2. При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.



3. Соскоблите покрытие сбоку от голограммы - откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.



4. Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле www.nokia.com/batterycheck.



Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу www.nokia.com/battery.

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 аккумулятор 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 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.

■ 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 представлять угрозу безопасности. 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.

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 телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации – это может привести к уничтожению информации.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте 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 устройство на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите 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 изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства 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. Владельцам 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 беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

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

■ Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство 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 телефон 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. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. 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 устройство была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

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 мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы 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 директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десятиграммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего

Дополнительная информация по технике безопасности

устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,80 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Указатель

В

Bluetooth 76

Ф

FM-радиоприемник 96

Р

PIN-код 11
PTT 101
РТТ. см. РТТ
PUK-код 12

С

SIM-карта 14

А

аккумулятор 131
 проверка подлинности 132
 установка 14
активный режим ожидания 72, 75

Б

блокировка клавиатуры 25
браузер 118
браузер, защита 123
будильник 109
быстрые сообщения 44
быстрый набор номера 27, 67

В

вибросигнал 71
видеообмен 32
визитные карточки 66
включение блокировки клавиатуры 25
включение и выключение 18
включение/выключение 18
восстановление стандартных значений параметров 89
время, установка 74

вызов службы экстренной помощи 138

вызовы

 завершение 29
 непринятые 69
 ожидание 29
 параметры 83
 переадресация 83
 посылка 84
 принятые 69

Г

галерея 91
гнездо карты памяти 20
голосовые команды 75
голосовые сообщения 55
группы 67

Д

дата, установка 74
дела 111
диктофон 98
динамик 20

Ж

журнал 69

З

завершение вызова 29
загрузка
 игры 115
 приложения 116
 содержимое 13
закладки 121
заметка календаря 110
заметки 111
запрос "Полет" 85
зарядка 131
защита авторских прав 41
защитный код 11
звуковые сообщения 44

И

игры 115
ИК-порт 20, 78
индикаторы 24
интеллектуальный ввод текста 33
Интернет 118
интернет-маркеры 123
инфо-сообщения 56

К

кабель
 USB 82
кабель USB для передачи данных 82
кабель для передачи данных
 USB 76
календарь 110
калькулятор 112
камера 92
карта памяти 15, 91
клавиша ПТТ 20
клавиша вызова 20
клавиша перемещения 20
клавиша разъединения 20
клавиша спуска затвора камеры 20
клавиши выбора 20
клавиши регулировки громкости 20
коды доступа 11
контакты 65
 добавление 65
 отмена подписки 66
 просмотр 66
конфигурация 86
кэш-память 124

Л

логотип оператора 73

М

мелодии сигнала вызова 29, 71
мое присутствие 63
музыкальный проигрыватель 94
мультимедийные сообщения 40
мультимедийный проигрыватель 93

Н

набор номера голосом 28
набранные номера 69
настройка параметров 70, 72
непринятые вызовы 69
номер центра сообщений 37

О

обновления 13
 телефон 89
обновления программного
обеспечения 89
обычный ввод текста 34
органайзер 109
отключение блокировки
клавиатуры 25
отключение звука 29

П

Пакет PC Suite 129
пакетная передача данных 79, 129
папки 43
параметры
 время 74
 дата 74
 мультимедийные 58
 часы 74
параметры Bluetooth 78
параметры аксессуаров 85
параметры защиты 87
параметры камеры 93
параметры телефона 84
пароль запрета вызовов 12
передача данных 81, 129
передняя камера 20
подсветка камеры 20
правила техники
безопасности 7, 136
 автомобили 137
 взрывоопасная среда 138
 вызов службы экстренной
 помощи 138
 информация о сертификации
 (SAR) 139
 кардиостимуляторы 137
 медицинское оборудование 136
 слуховые аппараты 137

приложения 115
принятые вызовы 69

Р

радио 96
размер изображения 93
разъем для подключения
аксессуаров 21
разъем для подключения зарядного
устройства 20
режимы 70

С

свои номера 68
секундомер 113
сертификаты 125
сеть 9
сигналы DTMF 121
синхронизировать 82
 из компьютера 82
 из сервера 82
служебные команды 56
Сообщ. на SIM 39
сообщения
 аудио 44
 вспышка 44
 мультимедийные 40
 счетчик 69
 текст 37
 шаблоны 44
 электронная почта по каналу
 SMS 39
специальные символы 35
ссылки 23
стереоэффект 100

Т

таймер обратного отсчета 113
текст
 ввод текста 33

интеллектуальный ввод 33
 обычный 33
текстовые сообщения 37
темы 71
техническое обслуживание 134

У

уровень заряда 21
уровень радиосигнала 21
услуга автонастройки 18
услуга работы с потоками 94

Ф

фоновый рисунок 71, 72

Ц

цифровая подпись 126

Ч

часы, установка 74
чат 45

Ш

шаблоны 38

Э

эквайзер 99
экономия энергии 73
экранная заставка 73
электронная почта 51
электронная почта по каналу SMS 39

Я

язык ввода 33