

Руководство по эксплуатации Nokia 6125



9247952

Выпуск 1



ME 96

Nokia 6125 (RM-178)

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

CE 434

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-178 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить по адресу http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



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.

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite и логотип Nokia Original Enhancements являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Другие упомянутые изделия и названия компаний могут являться торговыми марками или торговыми названиями своих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, 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 related 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 видеoinформацией 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>>.

Информация, приведенная в данном руководстве, относится к изделию Nokia 6125. Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения 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.

ОГРАНИЧЕНИЕ ЭКСПОРТА. 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.

9247952, 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	10
1. Общая информация	14
Коды доступа	14
Защита авторских прав	15
Услуга передачи параметров конфигурации	15
Загрузка содержимого и приложений	16
Служба поддержки Nokia и контактная информация	16
2. Начало работы	17
Установка SIM-карты и аккумулятора	17
Зарядка аккумулятора	18
Установка карты памяти	19
Включение и выключение телефона	21
Открытие активной панели	21
Рабочее положение	22
Ремешок для переноски	23
3. О телефоне	24
Клавиши и компоненты	24
Режим ожидания	25
Индикаторы и значки	28
Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)	30
4. Функции обработки вызовов	31
Посылка вызова	31
Быстрый набор	31
Усовершенствованная функция набора голосом	31
Ответ на вызов и отклонение вызова	32
Функции режима разговора	33

5. Меню телефона	34
Отображение меню	34
Доступ к функциям меню.....	34
6. Сообщения	35
Текстовые сообщения	35
Сообщения на SIM-карте.....	39
Мультимедийные сообщения	39
Звуковые сообщения Nokia Xpress.....	44
Чат.....	45
Электронная почта.....	51
Голосовые сообщения	54
Информационные сообщения.....	54
Служебные команды.....	54
Удаление сообщений.....	54
Параметры сообщений.....	55
7. Контакты	59
Поиск.....	59
Сохранение имен и телефонных номеров	59
Сохранение номеров, примечаний или изображения	59
Копирование контакта	60
Изменение сведений о контакте.....	60
Удаление контактов или сведений о контакте.....	61
Визитные карточки.....	61
Мое присутствие.....	61
Контакты с подпиской	62
Параметры	64
Группы	64
Быстрый набор	64
Служебные номера и свои номера	65
8. Вызовы.....	66
Информация о местоположении.....	66

9. Параметры	68
Режимы.....	68
Темы	68
Мелодии	69
Дисплей.....	69
Время и дата	72
Меню быстрого доступа.....	72
Подключение устройств.....	74
Вызовы	81
Телефон.....	82
Аксессуары.....	83
Конфигурация.....	84
Защита	85
Восстановление стандартных параметров.....	86
10.Меню операторов.....	87
11.Галерея	88
Форматирование карты памяти.....	88
12.Мультимедийные возможности	89
Камера	89
Мультимедийный проигрыватель.....	90
Музыкальный проигрыватель.....	91
Радиоприемник	92
Диктофон.....	94
Эквалайзер.....	96
Стереозвук.....	96
13.РТТ	97
Установление и завершение соединения	97
Посылка и прием вызовов РТТ	98
Запросы обратного вызова.....	100
Добавление контакта индивидуального вызова.....	101

Каналы РТТ	102
Параметры РТТ.....	103
14.Органайзер	105
Будильник	105
Календарь	106
Дела.....	107
Заметки.....	108
Таймер обратного отсчета.....	109
Секундомер.....	109
15.Приложения	111
Игры.....	111
Коллекция	111
16.Интернет	114
Информация о технологиях.....	114
Поставщик услуг	114
Услуга доступа.....	115
Обзор	116
Параметры защиты.....	118
Закладки	118
Параметры загрузки	119
Служебные сообщения.....	119
Кэш-память	120
Защита браузера	120
17.Услуги SIM	123
18.Подключение к компьютеру	124
Сохранение данных через USB.....	124
Пакет Nokia PC Suite	124
EGPRS, GPRS, HSCSD и CSD.....	124
Коммуникационные приложения.....	125

19.Аксессуары.....	126
20.Справочная информация	127
Информация об аккумуляторах	127
Уход и техническое обслуживание	131
Дополнительная информация по технике безопасности	133
Указатель	138

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 устройство, 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, ухудшающих качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь телефоном на 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.



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 850, 900, 1800 и 1900. 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 всех функций устройства (за исключением будильника) требуется, чтобы телефон был включен. Не включайте устройство, если его использование может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой сети. 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, 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, 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.

1. Общая информация

Поздравляем с приобретением мобильного телефона Nokia. Среди его многочисленных функций календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и встроенная камера.

■ 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. 85.

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

PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, от четырех до восьми цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. [Защита](#) на стр. 85. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Включение функции запроса PIN-кода см. [Защита](#) на стр. 85.

PIN2-код (от четырех до восьми 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. 120. 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. 122. 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, восемь цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

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

Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов (четыре цифры) необходим при использовании функции *Услуга запрета вызовов*. См. [Защита](#) на стр. 85. Пароль предоставляется поставщиком услуг.

При вводе ошибочного пароля запрета вызовов три раза подряд пароль блокируется. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

■ Защита авторских прав

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

■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги Интернет для мобильных телефонов, MMS или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации необходимо сохранить принятые параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров. Дополнительную информацию о возможности использования этих параметров можно получить у поставщика услуг.

При приеме сообщения конфигурации на дисплее отображается сообщение *Приняты настройки конф.*

Для сохранения параметров выберите **Обзор** > **Сохранить**. 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 ранее 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** > **Отклонить**.

Изменение этих параметров — см. [Конфигурация](#) на стр. 84.

■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать содержимое, например, темы, мелодии и видеоклипы (услуга сети). Выберите функцию загрузки (например, в меню *Галерея*). Об обращении к функциям загрузки см. в описании соответствующего меню. 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 узле Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти последнюю 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.

2. Начало работы

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация. Перед установкой SIM-карты и извлечением аккумулятора выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

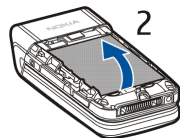
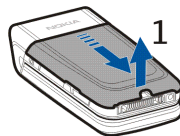
Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.



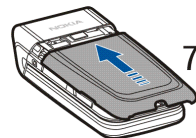
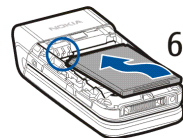
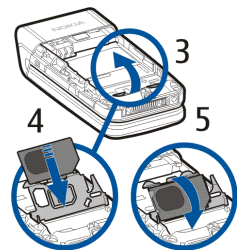
Примечание. Перед заменой панелей необходимо выключить питание и отсоединить зарядное и другие устройства. При замене панели не дотрагивайтесь до электронных компонентов. Не храните и не пользуйтесь устройством со снятой панелью.

Установка SIM-карты

1. Нажмите на верхнюю часть задней панели, сдвиньте и освободите ее, затем, продолжайте сдвигать заднюю панель и снимите ее с телефона.
2. После снятия задней панели поднимите аккумулятор, подцепив его пальцем снизу, как показано на рисунке.



3. Зацепите металлический держатель SIM-карты посередине. Затем освободите и поверните держатель SIM-карты в открытое положение.
4. Установите SIM-карту в держатель, как показано на рисунке, скошенным углом вперед и позолоченными контактами SIM-карты вверх (наружу от телефона).
5. Поверните держатель SIM-карты в закрытое положение. Позолоченные контакты SIM-карты соприкасаются с позолоченными контактами внутри телефона. Осторожно нажмите на держатель SIM-карты вниз до защелкивания.
6. Установите аккумулятор: положите его этикеткой вверх так, чтобы позолоченные контакты соприкасались с контактами телефона. Сдвиньте аккумулятор вверх до защелкивания.
7. Сдвиньте заднюю панель до защелкивания.



■ Зарядка аккумулятора



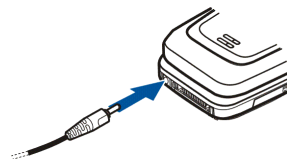
Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-4C. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. [Проверка подлинности аккумуляторов Nokia](#) на стр. 128.

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

1. Включите зарядное устройство в стандартную сетевую розетку.
2. Вставьте штекер зарядного устройства в круглое гнездо в нижней части телефона. 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.
3. После полной зарядки аккумулятора отключите зарядное устройство.



Во время зарядки аккумулятора телефоном можно пользоваться.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства

и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-4C с помощью зарядного устройства AC-3 требуется приблизительно 2 ч 20 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

■ Установка карты памяти

Используйте с данным устройством только совместимые карты памяти microSD. Карты памяти других типов 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.



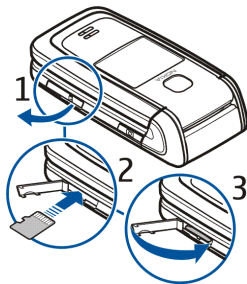
Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию картами памяти. Хотя Nokia придерживается принятых стандартов при использовании карт памяти, полная совместимость изделий всех изготовителей не гарантируется, так как качество изделий зависит от сторонних изготовителей.

Карта памяти позволяет увеличить память приложения *Галерея*. См. *Галерея* на стр. 88. 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 используйте ноготь в качестве рычага, зацепив его за углубление в держателе карты памяти, и поверните держатель в открытое положение (1). Вставьте карту памяти в держатель карты (2). Карта памяти должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вверх. Закройте держатель карты памяти (3).



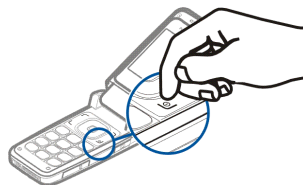
Карту памяти можно использовать для хранения мультимедийных файлов (аудио-/видеоклипов и изображений) в меню *Галерея*.

Для извлечения карты памяти используйте ноготь в качестве рычага. Зацепите его за углубление в держателе карты памяти и поверните держатель в открытое положение. Аккуратно нажмите ногтем на карту для освобождения ее из держателя и извлеките карту. Закройте держатель карты памяти.

О форматировании карты памяти см. [Форматирование карты памяти](#) на стр. 88.

■ Включение и выключение телефона

Для включения и выключения телефона нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения. Если на экране телефона отображается запрос на ввод PIN-кода, введите этот код и выберите **ОК**.

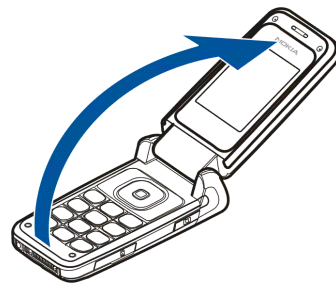


■ Услуга автонастройки

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. [Стр. поддержки поставц. услуг](#) в разделе [Конфигурация](#) на стр. 84 и [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 15.

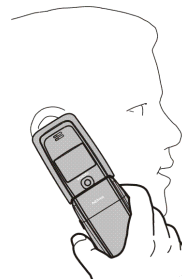
■ Открытие активной панели

При открытии телефона активная панель откидывается примерно на 155 градусов. Не следует прикладывать усилия и пытаться открыть ее еще больше.



■ Рабочее положение

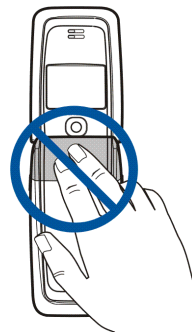
Держите телефон только в нормальном рабочем положении.



Устройство оснащено внутренней антенной.

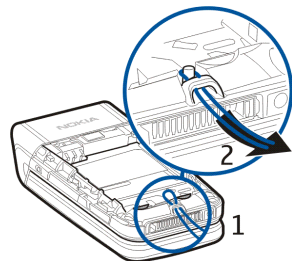


Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности действия антенны и времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.



■ Ремешок для переноски

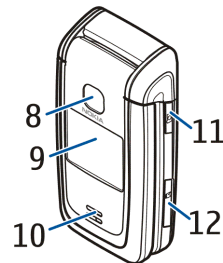
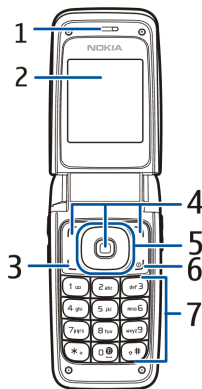
Снимите заднюю панель телефона и проденьте ремешок, как показано на рисунке.



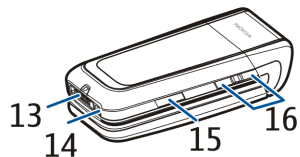
3. О телефоне

■ Клавиши и компоненты

- Динамик (1)
- Основной дисплей (2)
- Клавиша вызова (3)
- Левая, центральная и правая клавиши выбора (4)
- Клавиша перемещения в четырех направлениях (5)
- Клавиша разъединения служит для завершения вызова (краткое нажатие), а также для включения и выключения телефона (длительное нажатие) (6)
- Клавиатура (7)
- Объектив камеры (8)
- Малый дисплей (9)
- Громкоговоритель (10)
- Клавиша спуска затвора камеры (11)
- Держатель карты памяти (12)



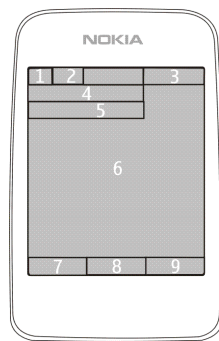
- Разъем Pop-Port™ (13)
- Разъем для подключения зарядного устройства (14)
- Инфракрасный (ИК) порт (15)
- Громкость изменяется клавишами уменьшения или увеличения громкости (краткое нажатие), набор номера голосом включается клавишей уменьшения громкости (длительное нажатие), а функция РТТ включается клавишей увеличения громкости (длительное нажатие) (16).



■ Режим ожидания

При включении телефона сначала отображается начальный экран, указывающий на то, что телефон находится в режиме ожидания. Когда телефон находится в режиме ожидания, клавиши выбора позволяют обращаться к определенным функциям, а на начальном экране отображаются индикаторы. Индикаторы отображают состояние телефона.

- Уровень радиосигнала сотовой сети (1)
- Индикатор уровня заряда аккумулятора (2)
- Часы (3) – если установлено отображение времени на дисплее. См. [Время и дата](#) в разделе [Параметры](#) на стр. 72.
- Название поставщика услуг или логотип оператора сотовой сети (4)
- Календарь (5) – если установлено отображение даты на дисплее и не включен активный режим ожидания, отображается дата. См. [Активный режим ожидания](#) на стр. 26 и [Время и дата](#) на стр. 72.
- Активный режим ожидания (6). См. раздел [Активный режим ожидания](#) на стр. 26.
- левой клавише выбора (7) соответствует функция **Актив** или ссылка на другую функцию. См. [Левая клавиша выбора](#) на стр. 73.



- Центральной клавише выбора (8) соответствует функция **Меню**.
- Правой клавише выбора (9) 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. 73.

Активный режим ожидания

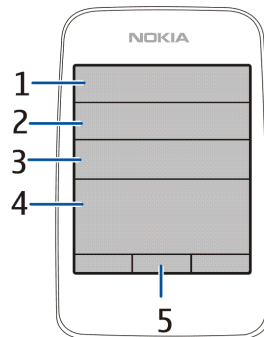
В активном режиме ожидания на дисплее телефона могут отображаться окна с различным содержанием, например, общие индикаторы и логотип оператора (1), ссылки (2), аудиофункции (3) и календарь (4). О выборе информации, отображаемой в активном режиме ожидания, см.

Активный режим ожидания в разделе **Параметры режима ожидания** на стр. 69.

Активный режим ожидания находится в пассивном режиме, когда центральная клавиша выбора (5) служит для вызова **Меню**; можно только просматривать содержимое. Для включения режима перемещения и прокрутки содержимого служит клавиша перемещения. Об изменении клавиши включения режима перемещения см. **Вкл. реж. ожд.** в разделе **Параметры режима ожидания** на стр. 69. Когда отображаются стрелки, можно перемещать объект влево и вправо.

Для настройки и упорядочения содержимого для активного режима ожидания выберите **Функц.** > **Активный режим ожидания**. См. **Параметры режима ожидания** на стр. 69.

Для выхода из режима перемещения выберите **Выйти**. Если в течение определенного времени не нажата ни одна клавиша, выполняется автоматический возврат телефона в пассивный режим.



Элементы содержимого в режиме перемещения

Панель ссылок — для выбора ссылки выделите требуемую функцию и выберите ее. Для изменения или упорядочения ссылок в режиме перемещения выберите **Функц.** > **Активный режим ожидания** > **Функц.** > **Настроить**, выделите окно ссылок и выберите **Функц.** > **Выбрать ссылки** или **Упорядоч.ссылки**.

Аудиоприлож. — 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 индикат. — 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 вызова** на стр. 31.

Для вызова своего автоответчика (услуга сети), если номер автоответчика сохранен в телефоне, нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.

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. 72.

Посылка вызова нажатием одной цифровой клавиши по назначенному ей номеру см. [Быстрый набор](#) на стр. 31.

Для переключения между режимами [Обычный](#) и [Без звука](#) нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

Энергосберегающая экранная заставка

В целях экономии энергии аккумулятора по истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Информацию о включении экранной заставки см. [Экономия энергии](#) в разделе [Основной дисплей](#) на стр. 70 или [Экономия энергии](#) в разделе [Малый дисплей](#) на стр. 72.

■ Индикаторы и значки

В телефоне предусмотрены указатели двух типов: индикаторы и значки.

Индикаторы

Подробнее об индикаторах см. [Режим ожидания](#) на стр. 25.

Значки

Значки — это графическое представление определенных функций и состояний. В следующем списке приведено описание каждого значка.



















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.

-  Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата.
-  Клавиатура телефона заблокирована.
-  Установлен будильник (*Вкл.*).
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается.
-  Работает таймер обратного отсчета.
-  Секундомер работает в фоновом режиме.
-  Телефон зарегистрирован в сети GPRS или EGPRS.
-  Установлено соединение GPRS или EGPRS.
-  Соединение GPRS или EGPRS 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).

■ Блокировка клавиатуры (блокировка клавиш)

Функция блокировки клавиатуры позволяет отключить клавиатуру телефона для предотвращения случайных нажатий клавиш.

- Для блокировки клавиатуры выберите **Меню** и нажмите * (в течение 3,5 секунд).
- Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажмите * (в течение полутора секунд).

Если *Защитн. блокир. клавиатуры* включена (*Вкл.*), введите защитный код (если требуется).

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

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова.

Дополнительно о функции *Защитн. блокир. клавиатуры* см. **Телефон** на стр. 82.

4. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления неправильного символа выберите **Убрать**.
Для посылки международного вызова дважды нажмите * для ввода префикса международной связи (символ + заменяет код доступа к международной связи), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
2. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.
3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите клавишу разъединения или выберите **Функц. > Прервать**.

■ Быстрый набор

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2 - 9**. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите 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. **Быстрый набор** в разделе **Вызовы** на стр. 81.


■ Усовершенствованная функция набора голосом

Можно посылать вызовы, произнося имена, хранящиеся в списке контактов телефона. Всем записям в списке контактов телефона автоматически добавляются голосовые команды.

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.

Голосовые команды зависят от языка. Настройка языка — см. [Язык голосовых команд](#) в разделе [Телефон](#) на стр. 82.

 **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. 72.

■ Ответ на вызов и отклонение вызова

- Для ответа на вызов откройте телефон или нажмите клавишу вызова. Для отключения сигнала вызова выберите режим [Тихо](#), если телефон открыт, либо нажмите клавишу увеличения или уменьшения громкости, если телефон закрыт.
- Для отклонения входящего вызова при открытом телефоне нажмите клавишу разъединения.

Если функция *Переадр., если свой No. занят* включена с переадресацией на автоответчик, выполняется переадресация входящего вызова на автоответчик. В противном случае вызов отклоняется. Если к телефону подключена совместимая минигарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.

Услуга режима ожидания

Функция ожидающего вызова является услугой сети. 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 режима ожидания* — см. [Вызовы](#) на стр. 81.

■ Функции режима разговора

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

Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажмите клавишу увеличения или уменьшения громкости на боковой стороне телефона.

Во время разговора выберите **Функц.** и выберите одну из следующих функций.

DTMF-сигнал — передача строк тональных сигналов.

Переключить — переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

Отсылка — соединение удерживаемого на линии и активного вызовов с отключением от обоих вызовов.

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

Выделить — конфиденциальный разговор во время конференции.

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

5. Меню телефона

Доступ к функциям телефона осуществляется с помощью главного меню. Каждый пункт главного меню содержит вложенные меню и списки, в которых можно выбирать и просматривать информацию, а также настраивать функции телефона. Для обращения к этим меню и вложенным меню выполните прокрутку.

В некоторых сотовых сетях доступны не все меню. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

■ Отображение меню

В телефоне предусмотрено два способа отображения меню: *Список* и *Значки*.

При использовании варианта *Список* перед каждым меню отображается изображение. Для перемещения по меню выполняйте прокрутку. При прокрутке меню его номер отображается в правом верхнем углу дисплея. Под номером меню находится полоса прокрутки с указателем. При выполнении прокрутки меню указатель перемещается вверх или вниз, представляя текущее положение в структуре меню.

При использовании варианта *Значки* на одном дисплее отображается несколько значков меню. Для перемещения между значками служит клавиша перемещения в четырех направлениях. Название меню отображается в верхней строке дисплея, а значок выбранного меню выделяется.

Для изменения режима отображения меню выберите **Функц.** > *Виг главн. меню* > *Список* или *Значки*.

■ Доступ к функциям меню

1. Выберите **Меню** и требуемый пункт меню.
2. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю.
3. Если выбранное меню также содержит подменю, выберите требуемое подменю.
4. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

6. Сообщения



Благодаря услуге коротких сообщений (SMS) можно постоянно поддерживать связь с друзьями, родственниками и коллегами по работе (услуга сети). В некоторых сотовых сетях поддерживаются не все перечисленные функции передачи и приема сообщений. Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на них можно получить у поставщика услуг.

При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение перегано*. 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.

■ Текстовые сообщения

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. Индикатор длины сообщения отображается в верхней строке дисплея. Этот индикатор по мере ввода текста показывает количество символов, которые можно ввести, отсчитывая их от 913 с уменьшением.



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.

Для ускорения ввода текстовых сообщений можно использовать стандартные шаблоны. Для передачи текстовых сообщений или сообщений электронной почты, необходимо сохранить параметры центра сообщений. См. [Параметры сообщений](#) на стр. 55.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг.

Ввод текста

Для ввода текста предусмотрено два способа: обычный и интеллектуальный ввод текста. В режиме 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 другого языка ввода, отличного от выбранного языка, выберите **Функц.** > *Язык ввода*. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.

Для включения функции интеллектуального ввода текста выберите **Функц.** > *Включить T9*, либо для включения функции обычного ввода текста выберите **Функц.** > *Отключить T9*.

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

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, причем для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, нажмите 0.

3. Если отображаемое слово отличается от требуемого, нажимайте * либо выберите **Функц.** > *Подборка*. Когда появится требуемое слово, выберите *Выбрать*.
4. Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите *По букв*. На дисплее телефона отображаются введенные буквы. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите *Сохр*.

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. 36.

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

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания и специальных символов нажмите 1. Для ввода пробела нажмите 0.

Для ввода других символов нажмите *.


Ввод и передача

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS* и введите телефонный номер абонента в поле *Кому*:
2. Для извлечения номера из меню *Контакты* выберите **Добав.** > *Контакт*. Для передачи сообщения нескольким адресатам добавьте требуемые контакты по одному.
3. Для передачи сообщения участникам группы выберите *Группа контакт*. и выберите требуемую группу. Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.
4. Выполните прокрутку вниз и введите сообщение. См. **Ввод текста** на стр. 36.

5. Для вставки шаблона в текстовое сообщение выберите **Функц.** > *Вставить шаблон* и шаблон, который требуется вставить.
6. Для просмотра сообщения в том виде, в котором оно будет отображаться у адресата выберите **Функц.** > *Показать*.
7. Для передачи сообщения выберите **Перед**.

Просмотр и передача ответа

При приеме сообщений отображается текст: *Принято 1 сообщение* или *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  отображается перед неп прочитанным сообщением в папке *Входящие*.
2. При просмотре сообщения можно выбрать **Функц.** и выбрать функцию, для того чтобы удалить, отредактировать или переслать сообщение в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, переместить его в другую папку, а также просмотреть или извлечь из сообщения информацию. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памяти.
3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > *Сообщ. SMS, Сообщ. MMS, Открытка, Быстрое сбщ* или *Звуковое сбщ*.
Для передачи текстового сообщения на адрес электронной почты введите адрес электронной почты в поле *Кому*:
4. Выполните прокрутку вниз и введите сообщение в поле *Сообщение: См. Ввод текста* на стр. 36. Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функц.** > *Изменить тип сбщ*.
5. Для передачи сообщения выберите **Перед**.

■ 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 > Сообщ. на SIM**.

■ Мультимедийные сообщения

 **Примечание.** Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только с помощью устройств, в которых предусмотрены совместимые функции обработки мультимедийных сообщений или электронной почты. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклип, картинку, заметку календаря, визитную карточку или видеоклип. 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 (услуга сети):

- Изображения: JPEG, GIF, мультипликационные GIF и WBMP
- Аудиоклипы: аудиоформат AMR и 13K
- Видеоклипы: форматы 3GPP и 3GPP2 или видеоформат MPEG с аудиоформатом AMR или 13K.

Телефон поддерживает не все версии этих форматов файлов.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также во время сеанса просмотра сетевых страниц по каналу передачи данных GSM. Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

Ввод и передача

Размер мультимедийных сообщений ограничен возможностями сотовой сети. Если вставленное изображение превышает заданное ограничение, устройство позволяет уменьшить его размер так, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.

Об установке параметров мультимедийных сообщений см. [Мультимедийные файлы](#) на стр. 57.

Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщ. MMS*.

2. Введите сообщение. См. [Ввод текста](#) на стр. 36.

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.

3. Для добавления слайда в сообщение выберите **Новый** либо выберите **Функц.** > *Вставить* > *Слайд*.

4. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Функц.** > *Показать*.

5. Выполните прокрутку вниз и выберите **Передать**. См. [Передача сообщения](#) на стр. 41.

6. 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 контакт*. и выберите требуемую группу.

Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.

Передача сообщения

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 сбц > Да*, переданное сообщение хранится в папке *Переданные*. См. *Общие параметры* на стр. 55.



Примечание. Во время передачи сообщения отображается мультипликационный значок . Фактический прием сообщения зависит от ряда факторов. 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.


Для отмены передачи сообщений из в папке *Исходящие* выделите требуемое сообщение и выберите **Функц.** > *Отменить перег.*

Просмотр 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 мультимедийных сообщений отображается текст: *Принято сообщение MMS* или *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**. В списке сообщений рядом с неп прочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

2. Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**
Для просмотра файлов в презентации или во вложении выберите **Функц.** > *Объекты* или *Вложения*.
3. Для ответа на сообщение выберите **Функц.** > *Ответить* > *Сообщ. SMS, Сообщ. MMS, Открытка, Быстрое сбщ* или *Звуковое сбщ*. Введите текст ответа.
Если требуется изменить тип сообщения для ответа, выберите **Функц.** > *Изменить тип сбщ*. Новый тип сообщения может не поддерживать все введенное содержимое.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**. См. [Передача сообщения](#) на стр. 41.

Если память заполнена

Когда память сообщений заполнена и принимается новое сообщение, отображается текст *Память полна. Прием сбщ невозможен*. Для того, чтобы удалить старые сообщения, выберите **OK** > **Да** и папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**.

Если требуется удалить несколько сообщений за один раз выделите одно из сообщений, которые требуется удалить, и выберите **Функц.** > **Отметить**. Выделите каждое дополнительное сообщение для удаления и выберите **Отметить** либо, если требуется удалить все сообщения, выберите **Функц.** > **Выделить все**. Отметив сообщения для удаления, выберите **Функц.** > *Угал. отмеченн*.

Папки

Принятые текстовые и мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Входящие*.

Настройка телефона на сохранение переданных сообщений в папке *Переганнные* см. *Сохранять переганнные сбщ* в разделе *Общие параметры* на стр. 55.

Для просмотра сообщений, подготовленных для передачи в другое время и сохраненных в папке *Черновики*, 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 **Функц.** > *Добавить папку*. Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Функц.** > *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*.

Открытки

Услуга передачи открыток является услугой сети. Если поставщик услуг поддерживает эту услугу, можно создавать и передавать мультимедийные сообщения на услугу передачи открыток. Затем сообщение распечатывается в виде открытки и доставляется адресату. Дополнительную информацию о возможности использования услуги передачи открыток можно получить у поставщика услуг.

Для передачи открытки выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Открытка* и введите имя абонента в поле *Адресат*:
2. Для поиска имени абонента в телефонной книге **Контакты** выберите **Найти**. Имя адресата невозможно найти в списке контактов, если его почтовый адрес не введен в телефонную книгу **Контакты**.
3. Если имя абонента найдено в телефонной книге **Контакты**, почтовый адрес вставляется в соответствующие поля почтового адреса. При вводе имени адресата вручную необходимо ввести соответствующую информацию в поля почтового адреса.
4. Для вставки изображения в открытку выполните прокрутку вниз до поля *Картинка*: и выберите **Вставить** > *Откр. "Картинки"*, *Нов. фотография* или *Откр. "Галерею"* и выберите требуемое изображение, затем выберите **Вставить**.
5. Выполните прокрутку до поля *Поздравление*: и введите текст поздравления. Максимальная длина текста поздравления составляет 200 символов.

6. Для просмотра сообщения в том виде, в котором оно будет отображаться у адресата выберите **Функц.** > **Показать**.
7. Для передачи сообщения выберите **Перед**.

Быстрые сообщения

Быстрое сообщение – это текстовое сообщение, которое отображается на дисплее сразу после получения. Быстрые сообщения не сохраняются автоматически.

Ввод быстрого сообщения

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



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 **Функц.** > **Исп. gon. инф.**

■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

Можно 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 смс* и  для того, чтобы начать запись.
2. Для остановки записи выберите  — отображается экран сообщения.
3. Для просмотра предусмотренных функций выберите **Функц.**
4. 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 контакт.* и выберите требуемую группу.
Для извлечения контактов, которым недавно были посланы сообщения, выберите **Добав.** > *Были выбраны*.
5. Для передачи сообщения выберите **Перед.**

Прием звукового сообщения

При приеме телефоном звуковых сообщений на дисплее отображается текст: *Принято 1 звуковое сообщение* или *Принято сообщений*: и количество новых сообщений. Для открытия сообщения выберите **Воспр.** или, если принято несколько сообщений, выберите **Обзор** > **Воспр.** Для прослушивания сообщения в другое время выберите **Выйти**. Выберите **Функц.** для просмотра предусмотренных функций.

Чат

Чат (услуга сети) позволяет выйти на новый уровень обмена текстовыми сообщениями в беспроводной среде. Обмен сообщениями чата с друзьями и близкими не зависит от используемой системы мобильной связи или платформы (например, Интернет), если все пользуются одной услугой чата.

Для работы с услугой чата необходимо оформить подписку на услугу обмена текстовыми сообщениями у поставщика услуг сотовой сети и зарегистрироваться на требуемой услуге чата. Кроме того, для работы с услугой чата необходимо получить имя пользователя и пароль. Подробнее см. [Регистрация на услуге чата](#) на стр. 46.



Примечание. Возможность использования описанных в данном руководстве функций зависит как от поставщика услуг чата, так и от поставщика услуг сотовой сети.

Для установки требуемых параметров услуги чата см. [Парам. подключ.](#) в разделе [Доступ](#) 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).

Регистрация на услуге чата

Регистрация выполняется по сети Интернет у выбранного поставщика услуг чата. Во время регистрации предусмотрена возможность создания имени пользователя и пароля по своему выбору.

Дополнительную информацию о подписке на услуги чата можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Доступ

Для перехода в меню [Чат](#) из автономного режима выберите **Меню** > [Сообщения](#) > [Чат](#) (поставщик услуг может заменить термин [Чат](#) другим термином). 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 может автоматически установить соединение с услугой чата при включении телефона: в сеансе входа в систему выделите *Авторегистрац.:* и выберите **Измен.** > *Вкл.* или выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите **Функц.** > *Настройки* > *Автоматическое подключение* > *При включ. тлф.*

Сохраненн. чаты – просмотр, удаление или переименование сохраненных сеансов чата.

Парам. подключ. – изменение параметров подключения к услуге чата и к службе присутствия.

Соединение

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


Для завершения соединения с услугой чата выберите **Функц.** > *Отключиться.*


Сеансы

При установленном соединении с услугой чата в строке состояния отображается ваше состояние, которое передается другим пользователям:: *Сост.: на связи*, *Состоян.: занят* или *Сост.: как откл.* – для изменения своего состояния выберите **Измен.**


Под строкой состояния расположены три папки, содержащие контакты и их состояние: *Сеансы*, *На связи* и *Отключ.* Для разворачивания папки выделите ее и выберите **Разверн.** (или нажмите клавишу прокрутки вправо), для сворачивания папки выберите **Сверн.** (или нажмите клавишу прокрутки влево).

Сеансы чата – отображение списка новых и прочитанных сообщений чата и приглашений, полученных в активном сеансе чата.

 - новое сообщение группы.

 - прочитанное сообщение группы.

 - новое сообщение чата.

 - прочитанное сообщение чата.

 - приглашение.

Значки и сообщения на дисплее определяются выбранным поставщиком услуг чата.

На связи - количество подключенных контактов.

Отключ. - количество отключенных контактов.

Для того, чтобы открыть сеанс чата, разверните папку *На связи* или *Отключ.*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат**. Для ответа на приглашение или на сообщение разверните папку *Сеансы чата*, выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Открыть**. Указания по добавлению контактов – см. [Добавление контактов чата](#) на стр. 49.

Группы > *Откр. группы* (функции не отображаются, если группы не поддерживаются сетью) – список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту 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 создавать закрытые группы. См. [Группы](#) на стр. 50.

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.

Функц. > *Чат* или *Войти в группу* – открытие сеанса чата с найденным пользователем или группой.

Прием или отклонение приглашения

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 **Принять** и введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Для отклонения или удаления приглашения выберите **Функц.** > *Не принимать* или *Удалить*.

Просмотр 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 мгновенное сообщение*. Для его просмотра выберите **Читать**.

Если принято несколько сообщений, отображается текст *Новых сообщений чата:* и количество новых 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. Для сохранения нового контакта для абонента, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Функц.** > *Сохранить контакт*.

Участие в чате

Для присоединения к сеансу чата или создания нового сеанса чата введите сообщение и выберите **Перед.** или нажмите клавишу вызова. Для просмотра доступных функций выберите **Функц.**

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

Введите сообщение и выберите **Перед.** либо нажмите клавишу вызова. Отображается ваше сообщение, под которым отображается ответ.

Добавление контактов чата

Установите соединение с услугой чата и в главном меню чата выберите **Функц.** > *Добавить контакт*.

Выберите *Мобильный номер*, *Ввести идентиф.*, *Поиск на сервере* или *Копир. с сервера* (определяется поставщиком услуг). При успешном добавлении контакта отображается подтверждение.

Выделите контакт. Для открытия сеанса чата выберите **Чат**.

Блокировка или разблокирование сообщений

В сеансе чата для блокировки сообщений выберите **Функц.** > *Блокировать*. В ответ на запрос подтверждения для блокировки сообщений от этого контакта выберите **ОК**.

Для блокировки сообщений от определенного контакта в списке контактов выделите этот контакт в папке *Сеансы чата*, *На связи* или *Отключ.* и выберите **Функц.** > *Блокировать* > **ОК**.

Для отмены блокировки контакта в главном меню чата выберите **Функц.** > *Заблокированн*. Выделите контакт, который требуется разблокировать, и выберите **Разблок.** > **ОК**.

Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы создаются только на время 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

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* > *Откр. группы*. 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 **Функц.** > *Удалить группу*.

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

Закрытые

Установите соединение с услугой чата и в главном меню выберите **Группы** > *Создать группу*. Введите имя группы и свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима. Отметьте в списке контактов участников закрытой группы и введите текст приглашения.

■ Электронная почта



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.

Приложение электронной почты использует услугу EGPRS или GPRS (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 электронной почты требуется:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Параметры, необходимые для работы электронной почты, предоставляются поставщиком услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 15. Параметры можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*. См. [Электронная почта](#) на стр. 58.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Ввод и передача

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Создать*.
2. Введите адрес электронной почты адресата и выберите **OK**.
3. Введите тему сообщения электронной почты и выберите **OK**.

4. Введите текст сообщения электронной почты. См. **Ввод текста** на стр. 36.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Вар-ты** > *Вложить* и выберите требуемый файл в меню *Галерея*.


5. Для немедленной передачи сообщения электронной почты выберите **Послать** > *Отправить сейчас*.

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

Для изменения или продолжения ввода сообщения электронной почты в другое время выберите **Вар-ты** > *Сохр. черновик*. Сообщение электронной почты сохраняется в папке *Другие папки* > *Черновики*.

Для передачи электронной почты в другое время выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Отправить сейчас* или *Загрузить/отпр.*

Загрузка

1. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Загрузить*.
2. Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке *Исходящие*, выберите **Вар-ты** > *Загрузить/отпр.*
3. Для загрузки заголовков новых сообщений с учетной записи электронной почты выберите **Вар-ты** > *Проверить почту*.
4. Для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите **Вар-ты** > *Загрузить*.
5. Выберите новое сообщение в папке *Входящие*. Для просмотра его в другое время выберите **Назад**. Перед непочитанным сообщением отображается значок .

Просмотр и передача ответа

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие* > **Вар-ты** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
2. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответить** > *Исходное сообщ.* или *Пустой экран*. Для ответа нескольким адресатам выберите **Вар-ты** > *Ответить на все*.
3. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения выберите **Послать** > *Отправить сейчас*.

Папка "Принятые" и "Другие папки"

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

Для работы с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Вар-ты** > *Управл. папками*.

Удаление сообщений


1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Управл. папками* и выберите требуемую папку.
2. Выберите сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Вар-ты** > *Удалить*.

Удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты. Для удаления электронной почты также и с сервера выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Дополнительно* > *Оставлять копию.* > *Удалить сообщ.*

■ Голосовые сообщения

При оформлении подписки на услугу голосовых сообщений (услуга сети), поставщик услуг предоставляет номер голосовой почты. Для использования услуги голосовой почты этот номер необходимо сохранить в телефоне. При приеме голосового сообщения телефон выдает тональный сигнал и/или отображает сообщение. Если принято несколько сообщений, отображается количество принятых сообщений.

Для вызова своего автоответчика выберите **Меню** > *Сообщения* > *Голосовые сообщения* > *Прослушать голос.сообщения*. 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 номера своего автоответчика выберите **Слуш.**

■ Информационные сообщения

Услуга сети *Информац. сообщения* обеспечивает прием коротких сообщений от поставщика услуг. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD) выберите *Служебные команды*. Информацию о конкретных служебных командах можно получить у поставщика услуг. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служебные команды*.

■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений по одному выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения* > *Отдельные сбщ* и папку, из которой требуется удалить сообщения. Выделите требуемое сообщение для удаления и выберите **Удалить**.

Если требуется удалить несколько сообщений за один раз выделите одно из сообщений, которые требуется удалить, и выберите **Функц.** > **Отметить**. Выделите каждое дополнительное сообщение для удаления и выберите **Отметить** либо, если требуется удалить все сообщения выберите **Функц.** > **Выделить все**. Отметив сообщения для удаления, выберите **Функц.** > **Удал. отмеченн.**

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню** > **Сообщения** > **Удалить 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** > **Удалить сообщения** > **Все сообщения** > **Да**.

■ Параметры сообщений

Общие параметры

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

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настройки сообщений** > **Общ. параметры** и выберите одну из следующих функций:

Сохранять переданные сбц > **Да** — сохранение переданных сообщений в папке **Переганные**.

Замена в папке "Переганные" — замена при передаче сообщений и переполнении памяти сообщений.

Размер шрифта — выбор размера шрифта для сообщений.

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

Текстовые сообщения

Параметры текстовых сообщений определяют режим передачи и просмотра текстовых сообщений и SMS-сообщений электронной почты.

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настройки сообщений** > **Текст.сообщ.** и выберите одну из следующих функций:

Отчет о передаче – 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 сбщ SIM** можно просматривать информацию центра сообщений SIM.

Текущий центр сообщений – выбор используемого центра сообщений.

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

Текущий центр эл. почты – выбор используемого центра SMS-сообщений электронной почты.

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

Формат сообщений > **Текст** > **Пейджинг** или **Факс** – выбор формата передаваемых сообщений.

Использовать пакетные данные > **Да** – установка GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений.

Поддержка символов > **Полная** – выбор отображения всех символов передаваемых сообщений. При выборе **Сокращенная** буквы с надстрочными знаками и другими метками могут преобразовываться в другие символы. В режиме ввода сообщения можно проверить вид сообщения у адресата с помощью предварительного просмотра сообщения. См. **Ввод и передача** на стр. 37.

Ответ по тому же каналу > **Да** – для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).

Мультимедийные файлы

Параметры мультимедийных 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. 15. Параметры можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS*, затем выберите одну из следующих функций:

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

Размер изображения (MMS) — определение размера изображений по умолчанию в мультимедийных сообщениях.

Стандартный период слайдов — установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.

Разрешить прием мультимедии > *Да* или *Нет* — разрешение или запрет на прием мультимедийных сообщений. При выборе варианта *В своей сети* прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен *В своей сети*.

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

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

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

Электронная почта

Параметры электронной почты 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. 15. Параметры можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

Для активизации параметров приложения электронной почты выберите **Меню > Сообщения > Настройки сообщений > Сообщ. 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 электронной 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.


Показ терминального окна — выберите **Да** для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети.

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

Настройки входящий почты — выберите доступные функции для **POP3** или **IMAP4**.

7. Контакты



В приложении *Контакты* хранится информация об абонентах — имена, телефонные номера, адреса и т. д. Имена и телефонные номера абонентов можно записывать в память телефона и/или в память SIM-карты. Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

■ Поиск


Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* и выделите список контактов или введите первую букву имени, которое требуется найти.

■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Функц.** > *Новый контакт* и введите фамилию, имя и телефонный номер.

■ Сохранение номеров, примечаний или изображения

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания. Можно также назначить мелодию или видеоклип в качестве сигнала вызова для контакта. При поступлении вызова от контакта, которому назначен видеоклип, этот видеоклип воспроизводится на малом экране, расположенном на передней панели телефона.

Первый номер, сохраненный для имени, автоматически становится основным номером и обозначается рамкой вокруг значка типа номера (например, ). При выборе имени используется именно номер по умолчанию, если не выбран другой номер.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.*

3. Для добавления номера выберите *Номер* и один из типов номера.
4. Для добавления других сведений выберите тип текста, изображение в меню *Галерея* или новое изображение.
5. Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Ид. пользует.* > *Поиск*. См. *Мое присутствие* на стр. 61. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите *Функц.* > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.*, введите идентификатор и выберите *ОК*.
6. Для изменения типа номера выделите требуемый номер и выберите *Функц.* > *Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
7. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите *Сохранить*.
8. Для возврата в режим ожидания выберите *Назад* > *Выйти*.

■ Копирование контакта

Найдите контакт, который требуется скопировать, и выберите *Функц.* > *Скопир. контакт*. Телефон позволяет копировать имена и телефонные номера из памяти телефона на SIM-карту и обратно. В памяти SIM-карты можно сохранять имена, связывая с ними по одному телефонному номеру.

■ Изменение сведений о контакте

1. Найдите контакт, который требуется изменить, выберите *Информ.* и выделите требуемое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите *Функц.* > *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. гол.инфо* или *Изменить изобр.*
Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Погниска*, невозможно.

■ Удаление контактов или сведений о контакте

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

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

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

■ 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 **Информ.** > **Функц.** > *Перег. карточку* > *В сообщении MMS, Как SMS-сообщ., Через ИК-порт* или *По Bluetooth*.

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

■ Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет предоставить информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, 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 *Подписка* 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, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

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:

Подключен к службе присутст. (или *Закр. подключение к услуге*) — для установления соединения с услугой (или завершения соединения).

Показать мое присутствие Присут. частн. или *Присут.открыт.* — просмотр своего состояния присутствия.

Изменить мое присутствие > *Моя гоступность*, *Сообщение о моем присутствии*, *Мой логотип присутствия* или *Показывать* — изменение своего состояния присутствия.

Мои наблюдатели > *Актив.наблюд.*, *Спис. частных* или *Заблокиров.* — 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 в реж. ожид.*, *Тип подключения* или *Настройки чата и присутствия.*

■ Контакты с подпиской

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 пользователем и сетью. Для просмотра таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню *Погнуска*.

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

Для подключения к службе присутствия выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое присутствие* > *Подключен к службе присутст.*

Добавление контактов

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Подписка*.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав.** В противном случае выберите **Функц.** > *Нов. подписка*. На дисплее появится список контактов.
3. Выберите в списке контакт; если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список контактов с подпиской.
4. Для подписки на информацию о контакте найдите требуемый контакт в списке *Контакты* и выберите **Информ.** > **Функц.** > *Запросить данн.* > *Подписаться*.




Для просмотра информации о присутствии без подписки для контакта выберите *Запросить данн.* > *Однократно*.


Просмотр

Для просмотра информации о присутствии см. **Поиск** на стр. 59.

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Подписка*.

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

 ,  или  — пользователь доступен, занят или не доступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите **Функц.** > *Показать инф.* — просмотр информации о выбранном контакте или выберите **Функц.** > *Нов. подписка*, *Передать сбц*, *Перег. карточку* или *Отменить*.

Отмена подписки

Для отмены подписки на контакт из списка *Контакты*, выберите контакт и выберите **Функц.** > *Отменить* > **ОК**.

Подписку можно также отменить в меню *Подписка* (см. *Просмотр* на стр. 63).

■ Параметры

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Настройки* и одну из следующих 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 **Функц.** > **Поменять**. Выберите **Найти** и требуемый контакт. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появляется запрос на включение этой функции.

Инструкции по использованию функции быстрого набора приведены в разделе **Быстрый набор** на стр. 31.

■ Службные номера и свои номера

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

Службные номера — вызов службных 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. Вызовы




Телефон регистрирует телефонные определяемые номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную продолжительность вызовов. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера вызывающего абонента, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

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 сообщений*.

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

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

 **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.

Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

■ Информация о местоположении

Сеть может передавать в телефон запросы о местоположении. Информация о местоположении телефона предоставляется сетью только с вашего разрешения (услуга сети). Для оформления подписки и соглашения о поставке информации о местоположении обратитесь к поставщику услуг. Некоторые сети позволяют запрашивать местоположение телефона (услуга сети).

Для того, чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Принять** или **Отбой**. Если пользователь игнорирует запрос, телефон автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с поставщиком услуг. На дисплее телефона отображается *1 неприятый запрос*. Для просмотра пропущенных запросов о местоположении выберите **Обзор**.

Для просмотра или удаления последних 10 конфиденциальных уведомлений или запросов выберите **Меню** > *Журнал* > *Местоположение* > *Файл координат* > *Открыть папку* или *Удалить все*.

9. Параметры



Это меню служит для установки или изменения режимов, тем, меню быстрого доступа, параметров даты и времени, параметров вызовов, параметров телефона, параметров основного дисплея, параметров малого дисплея, параметров сигналов, параметров аксессуаров, параметров конфигурации, параметров защиты и для восстановления стандартных параметров.

■ Режимы

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы* и режим.

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

■ Темы

Внешний вид дисплея можно изменить путем выбора темы дисплея. Тема содержит фоновый рисунок, мелодию сигнала вызова, экранную заставку и цветовую схему. Темы хранятся в меню *Галерея*.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Темы* и одну из следующих 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. См. *Параметры загрузки* на стр. 119.

■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы* и измените значения параметров. Те же параметры для настройки режима находятся в меню *Режимы*. См. *Режимы* на стр. 68.

Сигн. г/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.

Основной дисплей

Можно выбрать параметры дисплея для начального экрана (основной дисплей).

Параметры режима ожидания

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Основной дисплей* > *Параметры режима ожидания* и одну из следующих функций:

Активный режим ожидания > *Мой реж. ожид.* — отображение активного режима ожидания. Выберите **Функц.**; меню содержит следующие функции:

- *Настроить* — изменение содержимого.

- *Упорядочить* — упорядочение содержимого на дисплее.
- *Вкл. реж. ожид.* — изменение клавиши включения режима перемещения. Те же параметры можно найти в *Меню быстрого дост.* См. *Разрешение активного режима ожидания* на стр. 74.

Фоновый рисунок — отображение фонового рисунка в режиме ожидания. Выберите *Фонов. рисунки* > *Картинка* или *Набор слайдов* и выберите изображение или слайд в меню *Галерея* или выберите *Открыть камеру*. Для загрузки дополнительных графических объектов выберите *Загруз. графики*.

Мультфильм открывания — разрешение или запрет на воспроизведение мультфильма при открытии и закрытии телефона. Мультфильм отображается только в том случае, если он поддерживается телефоном и установлен в текущей теме телефона. См. раздел *Темы* на стр. 68.

Цвет шрифта в реж. ожидания — 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 выберите *Галерея* > *Меню* > *Настройки* > *Основной дисплей* > *Экранная заставка* > *Заставки* > *Картинка*, *Набор слайдов*, *Открыть камеру*, *Видеоклип*, *Стрелочные часы* или *Цифровые часы*. Для загрузки дополнительных экранных заставок выберите *Загруз. графики*. Для ввода времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*

Экономия энергии

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

Размер шрифта

Эта функция позволяет выбрать размер шрифта для отображения текстов в меню *Сообщения*, *Контакты* и *Интернет*. Выберите **Меню** > *Настройки* > *Основной дисплей* > *Размер шрифта* и один из следующих вариантов:

Сообщения — выбор размера шрифта в сообщениях. Предусмотрены варианты *Очень мелкий*, *Обычный шрифт* или *Крупный шрифт*.

Контакты — выбор размера шрифта для отображения имен контактов. Предусмотрены варианты *Обычный шрифт* или *Крупный шрифт*.

Интернет — выбор размера шрифта для отображения страниц Интернет для мобильных устройств. Предусмотрены варианты *Очень мелкий*, *Мелкий шрифт* или *Крупный шрифт*.

Малый дисплей

Можно выбрать параметры малого дисплея, расположенного на передней панели телефона.

Фоновый рисунок

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Фоновый рисунок* > *Фонов. рисунки* > *Картинка* или *Набор слайдов* и выберите изображение или слайд в меню *Галерея* или нажмите *Открыть камеру* для съемки фотографии. Для загрузки дополнительных графических объектов выберите *Загруз. графики*.

Экранная заставка

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Экранная заставка* > *Заставки* > *Картинка*, *Набор слайдов*, *Видеоклип*, *Стрелочные часы*, *Цифровые часы* или *Открыть камеру*. Для загрузки дополнительных экранных заставок выберите *Загруз. графики*. Для ввода времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*

Экономия энергии

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

Мультфильм открывания

Для разрешения или запрета на воспроизведение мультфильма при открытии и закрытии телефона выберите **Меню** > *Настройки* > *Малый дисплей* > *Мультфильм открывания* > *Вкл.*

Мультфильм отображается только в том случае, если он поддерживается телефоном и установлен в текущей теме телефона. См. раздел **Темы** на стр. 68.

■ Время и дата

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата* и выберите одну из функций:

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

Дата — включение или выключение отображения даты в режиме ожидания, установка текущей даты, а также выбор формата отображения и разделительного символа даты.

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

■ Меню быстрого доступа

Для настройки быстрого обращения к наиболее часто используемым функциям служит функция **Меню быстрого дост.**

Левая клавиша выбора

Для выбора из списка функции, выполняемой левой клавишей выбора, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Лев. кл. выбора*. См. также [Режим ожидания](#) на стр. 25.

Для включения функции в режиме ожидания, если для левой клавиши выбора установлена функция **Актив**, выберите **Актив** и требуемую функцию в меню быстрого доступа.

Выберите **Функц.** и одну из следующих функций:

Выб. 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 **Передв.** Выделите положение, в которое требуется переместить функцию, и выберите **ОК**. Для перемещения другой функции повторите эти действия. По окончании упорядочения требуемых функций выберите **Готово** > **Да**.

Правая клавиша выбора

Для назначения определенной функции из предварительно заданного списка правой клавише выбора выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Правая клавиша выбора*. Эти функция используется только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг.

Клавиша перемещения


Эта клавиша служит для прокрутки вверх, вниз, влево и вправо. Для назначения других функций телефона из предварительно заданного списка клавише перемещения выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *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 *Загать*.

Разрешение активного режима ожидания

Эта функция позволяет выбрать способ включения активного режима ожидания. Выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого гост.* > *Включение режима ожидания* > *Джойстик вверх, Джойстик вниз* или *Дж. 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. 82.

Для выбора функций телефона, которые будут включаться с помощью голосовых команд, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого гост.* > *Голосовые команды* и выберите папку. Выделите требуемую функцию. Значок  указывает на то, что голосовая метка включена. Для отключения голосовой команды выберите **Функц.** > *Удалить*. Для включения голосовой метки выберите **Добав.** Для воспроизведения включенной голосовой команды выберите **Воспр.** Инструкции по использованию голосовых команд см. *Усовершенствованная функция набора голосом* на стр. 31.

Для работы с голосовыми командами выделите функцию телефона и выберите одну из функций: *Изменить* или *Удалить* — изменение или отключение голосовой команды для выбранной функции. *Удалить все* — отключение голосовых команд для всех функций телефона из списка голосовых команд.

■ Подключение устройств

Телефон можно подключать к совместимым устройствам через ИК-порт, по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB (CA-53). Можно также установить параметры удаленного подключения EGPRS или GPRS.

Технология беспроводной связи Bluetooth


Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль громкой связи, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, профиль удаленного доступа, профиль доступа к SIM-карте, профиль последовательного порта и профиль человеко-машинного интерфейса. 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 беспроводной связи Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы аккумулятора снижается.

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.

Для настройки соединения Bluetooth выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Настройку** > **Поглощение устр-в** > **Bluetooth**.
2. Для включения или отключения функции Bluetooth выберите **Bluetooth** > **Включить** или **Отключить**. Активное соединение Bluetooth обозначается значком .
3. Выберите **Поиск аудиоаксессуаров** для поиска совместимых устройств Bluetooth, затем выберите устройство, которое требуется подключить к телефону.

Для поиска любых устройств Bluetooth в зоне охвата выберите **Сопряженные устройства**. Выберите **Новое** для составления списка всех устройств Bluetooth в зоне охвата. Выделите устройство и выберите **Сопряж**.

4. 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.

Настройки

Для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *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.

Соединение

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Bluetooth*. Для определения активного соединения Bluetooth выберите *Активное устройство*. Для просмотра списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном, выберите *Сопряженные устройства*.

Функц. — доступ к предусмотренным функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth).

ИК-порт

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

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** > **Подключение устр-в** > **ИК-порт**.

Для завершения ИК-соединения выберите **Меню** > **Настройки** > **Подключение устр-в** > **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.

Пакетн. данн.

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS является одним из каналов передачи данных, который обеспечивает 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 или GPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



Канал EGPRS или GPRS служит 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).

Для выбора способа использования услуги выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключение* и одну из следующих функций:

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

Непрерывно — выполнение автоматической регистрации в сети пакетной передачи данных при включении телефона. Значок  или  указывает на доступность услуги GPRS или EGPRS.

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

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 EGPRS или GPRS.

Для того, чтобы задать параметры соединения EGPRS или GPRS для подключения компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Парам. пакетной перег. данных* > *Активная точка гоступа* и активизируйте требуемую точку доступа. Выберите *Изменить активн. точку гоступа* > *Имя точки гоступа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **ОК**. *Точка гоступа пакетн. данных* — введите имя точки доступа для установления соединения с сетью EGPRS или GPRS и выберите **ОК**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS или GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения One Touch Access. См. **Пакет Nokia PC Suite** на стр. 124. Если параметры установлены как в компьютере, так и в телефоне, используются параметры компьютера.

Передача и синхронизация данных

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

Телефон позволяет обмениваться данными с совместимым компьютером или другим совместимым устройством при использовании телефона без SIM-карты. Учитывайте, что при использовании телефона без SIM-карты некоторые функции меню отображаются серым цветом и их использование невозможно. Без SIM-карты невозможно выполнять синхронизацию с удаленным сервером в сети Интернет.

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 партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. *Синхр. (сервер)* и *Параметры синхр. с ПК* — исходные пункты в этом списке.

Для добавления в список нового партнера, например, нового устройства, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перенос данных* > **Функц.** > *Добавить* > *Синхр. с тлф* или *Копиров. в тлф* и введите параметры в соответствии с типом передачи.

Для изменения и синхронизации параметров выберите контакт в списке партнеров и выберите **Функц.** > *Изменить*.

Для удаления выбранного партнера выберите **Функц.** > *Удалить* > **ОК**. Удаление пунктов *Синхр. (сервер)* и *Синхр. с тлф* не предусмотрено.

Обмен данными с совместимым устройством

Для синхронизации используется технология беспроводной связи Bluetooth. Другое устройство находится в режиме ожидания.

Для запуска передачи данных выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перенос данных*, выберите партнера передачи в списке, кроме *Синхр. (сервер)* или *Синхр. (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, записок и контактов из совместимого компьютера используется технология беспроводной связи Bluetooth. На компьютере должна быть установлена правильная версия программного пакета Nokia PC Suite. Подробнее о пакете Nokia PC Suite см. [Подключение к компьютеру](#) на стр. 124.

Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря и записок с данными в компьютере.

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. 15 и [Конфигурация](#) на стр. 84.

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перенос данных* > *Синхр. (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, 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 USB. Выберите режим.* выберите **OK** и одну из следующих функций:

Стандарт. режим — использование кабеля с пакетом Nokia PC Suite.

Печать — печать изображений непосредственно из телефона с использованием совместимого принтера.

Сохранение данных — включение карты памяти для передачи данных.

Для изменения режима USB выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Кабель USB* > *Стандарт. режим, Печать* или *Сохранение данных*.

■ Вызовы

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

Переадресация — переадресация входящих вызовов (услуга сети). Функции переадресации вызовов и запрета вызовов нельзя включить одновременно. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе *Защита* на стр. 85.

Ответ любой кнопкой > *Вкл.* — ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением левой и правой клавиш выбора, клавиши регулировки громкости, клавиши камеры и клавиши разъединения.

Ответ при открытии тлф > *Вкл.* — ответ на входящий вызов при открытии телефона. Если этот параметр выключен, после открытия телефона необходимо нажать клавишу вызова.

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

Быстрый набор > *Вкл.* для вызова имен и телефонных номеров, назначенных клавишам быстрого набора (2 — 9). Для посылки вызова нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Услуга режима ожидания > *Включить* — уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. *Услуга режима ожидания* на стр. 33.

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

Свой номер определяется > *Да* — отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). Для использования режима, согласованного абонентом с поставщиком услуг, выберите *Загано семью*.

■ Телефон

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

Языковые настройки > *Язык дисплея* — выбор языка для отображения текста на дисплее. 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. *Посылка вызова с помощью функции голосового набора* на стр. 33 и *Голосовые команды* в разделе *Меню быстрого доступа* на стр. 72.

Состояние памяти — отображение информации об объеме свободной и занятой памяти для каждой функции в списке.

Защитн. блокир. клавиатуры — 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.

Запрос "Полет" — вывод запроса на использование режима *Режим "Полет"* при каждом включении телефона. В режиме *Режим "Полет"* радиосвязь отключена. Режим *Режим "Полет"* должен использоваться в местах, чувствительных к радиочастотному излучению.

Приветствие — создание сообщения, которое кратковременно отображается на дисплее при включении телефона.

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 поставщиком услуг.

Подтверждать ресурсы SIM. Эта функция выводится на дисплей только в том случае, если она поддерживается SIM-картой. См. *Услуги SIM* на стр. 123.

Включить пояснения — включение и выключение отображения справочных текстов.

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

Сигнал выключения — включение/отключение воспроизведения мелодии при выключении телефона. Это меню отображается, если мелодия присутствует в меню *Темы* или является частью функции отключения, заданной поставщиком услуг.

■ Аксессуары

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

Выберите *Меню > Настройки > Аксессуары*. Меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к соответствующему аксессуару. В зависимости от аксессуара выберите одну из следующих функций:

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

Автоприем звонка — автоматический прием входящих вызовов через пять секунд. Если для параметра **Тип сигнала вызова** установлено значение **Короткий** или **Без звука**, функция автоматического приема вызовов отключается.

Погсветка — установка режима работы подсветки: включена постоянно (**Вкл.**). Выберите **Автоматически** — для автоматического отключения подсветки через 15 секунд после последнего нажатия клавиши.

Детектор зажигания > **Вкл.** — автоматическое отключение телефона приблизительно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля, если телефон подключен к полному автомобильному комплекту.

Текстофон > **Включить текстофон** > **Да** — активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитур или комплекта индуктивной связи.

■ 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 и просмотр сетевых страниц. Эти параметры может, в частности, передать поставщику услуг в сообщении конфигурации.

Подробнее о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 15.

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

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

Выб. стг набор во всех прилож. — активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

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

Стр. поггержки поставщ. услуг — загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг (если эта функция поддерживается поставщиком услуг).

Настройки персональной конфиg. — добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг вручную. Для добавления новой личной учетной записи в пустой список выберите **Добав.**; в противном случае выберите **Функц. > Добавить нов.** Выберите тип услуги и введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Функц. > Угальить** или **Включить**.

■ Защита

При использовании функций защиты, ограничивающих возможность посылки 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 одну из следующих функций:

Запрос PIN-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.

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

Разрешен. Но. — ограничение посылки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

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

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

Коды доступа — установка используемого PIN-кода или UPIN-кода либо изменение защитного кода, PIN-кода, UPIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

Используемый код — выбор для использования PIN-кода или UPIN-кода.

Сертификаты авторизации или *Сертификаты пользователя* — просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон. См. [Сертификаты](#) на стр. 121.

Настройка защитного модуля — просмотр *Информ. защитного модуля*, включение функции *Запрос PIN модуля* или изменение PIN-кода модуля и PIN-кода подписи. См. также [Коды доступа](#) на стр. 14.

■ Восстановление стандартных параметров

Для восстановления стандартных значений некоторых параметров выберите **Меню > Настройки > Восстанов. стг настр.** и введите защитный код. Введенные или загруженные данные не удаляются. Например, имена и номера в телефонной книге *Контакты* на изменяются.

10. Меню операторов

Поставщик услуг может запрограммировать в телефоне меню, зависящие от оператора. Если это меню присутствует в телефоне, его функции полностью определяются поставщиком услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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 хранятся в меню *Галерея* и используют память телефона, которая может составлять приблизительно 11 Мбайт. Для расширения памяти и хранения в приложении *Галерея* изображений, мелодий, видеоклипов и аудиоклипов можно использовать совместимую карту памяти.

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, (неформат.)* или имя карты памяти.
2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Открыть** Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функц.**
3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Открыть**. Для обращения к предусмотренным функциям выберите **Функц.**

■ Форматирование карты памяти

Для форматирования новой карты памяти выберите **Меню** > *Галерея*. Выделите папку карты памяти и выберите **Функц.** > *Форматир. карту.*

12. Мультимедийные возможности



■ Камера

Встроенная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы — в формате 3GPP. Объектив камеры находится на передней панели телефона. Цветной дисплей и малый дисплей на передней панели телефона могут работать в качестве видеоскриншота.

При работе с фотографиями и видеоклипами строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

Съемка фотографии

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > *Снять* или нажмите клавишу спуска затвора камеры и выберите *Снять*.

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

2. Для съемки следующей фотографии выберите **Назад**.
3. Для увеличения или уменьшения изображения нажмите клавишу перемещения в четырех направлениях вверх или вниз.
4. Для съемки до пяти фотографий подряд выберите **Функц.** > *Режим серии вкл.* > *Серия*. Для съемки следующей фотографии выберите **Функц.** > *Нов. фотография*.

Чем выше разрешение, тем меньше фотографий снимается в одной серии.

5. Для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Перед.**

6. Для настройки 10-секундной задержки перед съемкой фотографии выберите **Функц.** > *Автотаймер* *вкл.* > *Старт*.
Работа таймера автоматической съемки сопровождается тональными сигналами, перед съемкой фотографии частота сигналов увеличивается. После задержки камера выполняет фотосъемку и сохраняет фотографию в меню *Галерея* > *Фото*.
7. Для фотосъемки в условиях плохой освещенности, когда для получения фотографии хорошего качества требуется большая экспозиция, выберите **Функц.** > *Вкл. ночной реж.*
8. Для съемки автопортрета закройте телефон и используйте малый дисплей в качестве видоискателя, затем нажмите клавишу спуска затвора камеры.

Данное устройство Nokia обеспечивает съемку изображений с разрешением 1280 x 1024 пиксела. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функц.** > *Видео* > **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Видео*. Для просмотра функций выберите **Функц.**

Настройки камеры

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Функц.** > *Настройки* и измените предусмотренные параметры.

■ 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 проигр.* > *Откр. "Галерею"*, *Закладки*, *На адрес* или *Загрузка файлов*.

Настройка услуги 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. 15. Инструкции по вводу параметров вручную см. [Конфигурация](#) на стр. 84.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *ММ проигр.* > *Настр.поток.вспр* и выберите одну из функций:

Конфигурация — отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками. Выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.*


Учетная запись — выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания музыкальных дорожек, звукозаписей и других аудиофайлов в формате MP3, MP4, WMA, AAC, AAC+ или eAAC+, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager. Музыкальные файлы автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

Воспроизведение музыкальных дорожек

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Муз. проигр.* На дисплей выводится информация о первой дорожке в стандартном списке воспроизведения.
2. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите ►.
3. Для перехода к следующей дорожке выберите ►►. Для перехода к началу предыдущей дорожки дважды нажмите ◀◀.
4. 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.

5. 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.

Настройки

Меню *Муз. проигр.* содержит следующие функции:

Список дорожек — просмотр всех дорожек в списке дорожек. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите **Воспр.** Выберите **Функц.** > *Новые записи* или *Изменить список* — обновление списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменение списка дорожек, который открывается при выборе меню *Муз. проигр.* (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).

Функции воспр. > *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.

Эквалайз.(медиа) — открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. *Эквалайзер* на стр. 96.


Передать — передача выбранного файла в сообщении MMS или через ИК-порт.

Стр. Интернет — 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.

 **Примечание.** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*. Для использования на дисплее телефона кнопок графического интерфейса ▲, ▼, ◀ или ▶ выполните прокрутку влево или вправо, выделите требуемую кнопку и выберите ее.

Сохранение каналов

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

Прослушивание

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Радио*.
2. Для выделения требуемого канала выберите ▲ или ▼, либо нажмите кнопку минигарнитуры.
3. Для выбора радиоканала кратковременно нажмите соответствующие цифровые клавиши.
4. Выберите **Функц.**; меню содержит следующие функции:

Выключить — выключение радиоприемника.

Сохранить — сохранение нового канала, затем ввод названия канала.

Visual Radio — использование приложения Visual Radio (услуга сети). Получить информацию об услугах и тарифах можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Некоторые радиостанции

передают текстовую и графическую информацию, которую можно просматривать в приложении Visual Radio.

Настр. 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 **Функц.** > *Удалить* или *Переименовать*.

Моно-звук (или *Стереозвук*) — прослушивание радиопередач с одноканальным звуком (или со стереозвуком).

Громкоговорит. 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 речевые и звуковые фрагменты, а также текущий разговор. Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

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

Звукозапись

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон*.
2. Для того, чтобы начать запись, выберите . Для записи телефонного разговора выберите **Функц.** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора 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* > *Записи*.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Функц.** > *Воспр. последний*.
5. Для передачи последней записи через ИК-порт или в мультимедийном сообщении выберите **Функц.** > *Перег. послегн*.

Список диктофонных записей

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функц.** > *Список*.
На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*.
2. Для просмотра списка записей откройте *Записи*.
3. Выберите **Функц.** и выберите функции для файлов в меню *Галерея*. См. *Галерея* на стр. 88.

Определение папки для хранения

Для того, чтобы вместо папки *Записи* использовалась другая папка по умолчанию в меню *Галерея*, выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Функц.** > *Выбрать память* и выберите папку в списке.

■ Эквалайзер

Качеством звука музыкального проигрывателя можно управлять путем усиления или ослабления частотных диапазонов.

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Эквалайзер*.
2. Для активизации набора выделите один из наборов эквалайзера и выберите **Вкл.**
3. Для просмотра, изменения или переименования выбранного набора выберите **Функц.** > *Показать, Изменить* или *Переименовать*.

Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

■ Стереозффект

Эта функция используется только в том случае, если мобильный телефон Nokia подключен к совместимой стереогарнитуре.

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

13. РТТ



Услуга РТТ сотовой сети — это услуга дуплексной связи по радиоинтерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). РТТ обеспечивает прямую голосовую связь. Для подключения нажмите клавишу увеличения громкости.



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. Услуги роуминга могут иметь более жесткие ограничения, чем обычные вызовы.

Для использования услуги РТТ необходимо ввести требуемые параметры услуги РТТ. См. [Параметры РТТ](#) на стр. 103.

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 и завершение соединения

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 пользователь создает каналы в телефоне, он автоматически присоединяется к активным каналам, а на дисплее в режиме ожидания отображается имя канала по умолчанию.

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 можно держать 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 увеличения громкости и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не закончите говорить, при этом держите телефон перед собой так, чтобы видеть дисплей. Закончив, отпустите клавишу увеличения громкости. 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 и предусмотрена только для контактов с подпиской.



— означает, что контакт доступен.



— означает, что контакт не подключен к услуге РТТ.



— означает, что контакт не доступен.



— означает, что контакт не хочет, чтобы его беспокоили. Вызов этого контакта невозможен, но можно передать запрос обратного вызова.

Для подписки на информацию о контакте выберите **Функц. > Включ. контакт** или, если отмечено несколько контактов, выберите **Вкл. отмеченные**.

Посылка вызова в группу или канал

Нажмите клавишу увеличения громкости для посылки вызова в канал по умолчанию. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя канала. См. [Каналы РТТ](#) на стр. 102.

Для посылки вызова любому каналу, кроме канала по умолчанию, в меню РТТ выберите [Список каналов](#), выделите требуемый канал и нажмите клавишу увеличения громкости.

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 увеличения громкости.

Посылка индивидуального вызова

Для посылки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, выберите [Список контактов](#). Выделите контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

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 увеличения громкости.

Для посылки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите [Обратные вызовы](#). Выделите требуемый контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

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 увеличения громкости. 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 увеличения громкости и ответить на вызов в то время, когда говорит другой участник, телефон издает тональный сигнал, а на дисплее отображается сообщение *В очереди* все время, пока нажата клавиша увеличения громкости. Нажмите клавишу увеличения громкости 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 *Функц.* > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из меню *Контакты* найдите требуемый контакт, выберите *Информ.*, выделите адрес РТТ и выберите *Функц.* > *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 *Функц.* > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню *РТТ* выберите *Обратные вызовы*. Выделите контакт и выберите *Функц.* > *Запросить о/в*.

Ответ на запрос обратного вызова

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

- Для отправки индивидуального вызова нажмите клавишу увеличения громкости.
- Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Функц.** > *Запросить о/в*.
- Для удаления запроса выберите **Удалить**
- Для просмотра адреса РТТ отправителя выберите **Функц.** > *См. адрес РТТ*.
- Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов выберите **Функц.** > *Сохранить как* или *Доб. в контакты*.

■ 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 **Информ.** > **Функц.** > *Добавить инф.* > *Адрес РТТ*.
- Для добавления контакта в список контактов РТТ выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* > **Функц.** > *Добавить конт.*
- 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 **Функц.** Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты*.

■ 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:

Сост. канала: — выберите **Вкл.** или **Откл.** Если нажать клавишу увеличения громкости для отправки вызова канала, не выделив канала или контакта, вызов посылается в канал по умолчанию.

Псевдоним: — 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 сообщении MMS или через ИК-порт.

Для добавления утвержденного канала выберите **Меню** > **РТТ** > **Добавить канал** > **Функц.** > **Добав. в ручную**. Введите адрес канала, предоставленный поставщиком услуг.

Прием приглашения

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

1. Для того, чтобы просмотреть информацию об отправителе приглашения и адрес канала (если группа не является закрытым каналом), выберите **См.**
2. Для добавления канала в телефон выберите **Сохранить**.
3. Установите состояние канала: *Вкл.* или *Откл.*
4. Для отклонения приглашения выберите **См. > Отклон. > Да.**

■ Параметры РТТ

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. 15. Параметры можно ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

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

Конфигурация — выбор поставщика услуг услуги РТТ: *Стандарт* или *Персон. конф.* Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ.

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

Можно также выбрать другие функции:

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 выбрана > **Откр. спис. конт., Откр. спис. кан., Выз.конт./группу** или **Выз. канал РТТ**.

Показывать мое сост. подключен. > **Да** – разрешение передачи состояния входа.

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

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

Передача своего адреса РТТ > **Нет** – скрытие своего адреса РТТ от вызовов.

14. Органайзер



В телефоне Nokia предусмотрено множество полезных функций для организации повседневных дел. В меню *Органайзер* находятся следующие функции: будильник, календарь, список дел, заметки, таймер обратного отсчета и секундомер.

■ Будильник

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

Для установки будильника выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник* > *Время сигнала* и введите время подачи сигнала будильника. 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 **Меню** > *Органайзер* > *Будильник* > *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 требуемое время.

Сигнал будильника и сообщение

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 нажать **Позже**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки 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

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

Выберите **Меню** > *Организер* > *Календарь*.

Сегодняшняя дата выделена рамкой на экране "обзор месяца". Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **См.** Для просмотра недели выберите **Функц.** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Функц.** > *Удал.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 беспроводной связи Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения. В меню *Настройка* можно установить параметры даты и времени. Функция *Автоудаление заметок* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Создание заметки

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*, требуемую дату, выберите **Функц.** > *Добав. заметку* и выберите один из следующих типов заметки: 🗓 *Встреча*, 📞 *Вызов*, 🎁 *День рожд.*, 📝 *Заметка* или ☰ *Напомнить*.

Сигнал для заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если отображается заметка о вызове, для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **См.** Для отключения сигнала на десять минут выберите **Позже**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

■ Дела

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

Заметки списка дел

1. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.
2. Для добавления заметки в пустой список выберите **Заметка**, в противном случае выберите **Функц.** > **Добавить**.
3. Напишите заметку, выберите уровень приоритета, установите время завершения и тип сигнала для заметки и выберите **Сохранить**.
4. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **См.**

Функции

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

Меню *Заметки* служит для создания и передачи заметок в совместимые устройства в виде SMS или MMS.

1. Выберите **Меню** > *Организер* > *Заметки*.
2. Для создания первой заметки выберите **Заметка**, в противном случае выберите **Функц.** > *Добав. заметку*.
3. Введите текст заметки и выберите **Сохран.**
4. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **См.**

Функции

Кроме того, меню заметок содержит 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.

■ Таймер обратного отсчета

1. Выберите **Меню** > *Организер* > *Таймер* > *Обычн.таймер*, введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **ОК**.

Можно ввести собственный текст заметки, которые отображается по истечении времени.

2. Для запуска таймера выберите **Старт**.
3. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*.
4. 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 звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 60 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки 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** > *Организер* > *Секундомер* и одну из следующих функций:

С промежуточн. — получение промежуточных отсчетов.

- Для запуска секундомера выберите **Старт**.
- Для получения промежуточного отсчета выберите **Отрезок**.
- Для остановки секундомера выберите **Стоп**.

- Для сохранения полученного показания выберите **Сохран.**
- Для повторного запуска секундомера выберите **Функц.** > **Старт.** Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания.
- Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Сбросить** > **Да.**
- 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, если показания секундомера не были сброшены.

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

15. Приложения



■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

Запуск

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Игры*, выделите требуемую игру и выберите **Открыть**.

Список функций, относящихся к играм, см. [Другие функции для приложений](#) на стр. 112.

Загрузка

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Загрузка* > *Загрузка игр*. Отображается список доступных закладок.



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

Параметры

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровызова для игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Настр. прилож.*

■ Коллекция

Программное обеспечение телефона содержит некоторые приложения Java, например, калькулятор.



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

Запуск приложения

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

Другие функции для приложений

Удалить — удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

Информация — просмотр дополнительной информации о приложении.

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

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

Стр. 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.

Загрузка приложений



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

Телефон поддерживает приложения Java J2ME. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном (услуга сети).

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

- Выберите **Меню** > *Приложения* > **Функц.** > *Загрузка* > *Загруз. прилож.*; на дисплей выводится список доступных закладок.

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

- Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. [Загрузка](#) на стр. 111.
- 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.



С помощью встроенного в телефон браузера можно обращаться к специальным услугам в сети Интернет для мобильных устройств. Многие функции доступа к сети Интернет для мобильных устройств зависят от сотовой сети (могут быть доступны не все функции). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

■ Информация о технологиях

Технология протокола беспроводных приложений (WAP) для мобильных устройств аналогична сети Интернет для персональных компьютеров. Технологию WAP начали развивать несколько лет назад для предоставления доступа к Интернет пользователям мобильных устройств.

Большинство WAP-узлов состоит из текстов и гиперссылок. Некоторые страницы содержат графику низкого разрешения или предназначены для ввода данных. Поставщики услуг и другие разработчики могут создавать WAP-узлы по своему усмотрению, поэтому эти узлы столь же разнообразны, как Web-страницы в сети Интернет.

Интернет-содержимое на персональном компьютере называется Web-страницей. Интернет-содержимое в мобильном телефоне называют страницей, WAP-картой или набором карт. Отображение зависит от размера дисплея. Телефон позволяет просмотреть не все элементы сетевых страниц.

■ Поставщик услуг

Поскольку содержимое сети Интернет для мобильных устройств специально предназначено для просмотра на дисплее мобильного телефона, поставщик услуг сотовой сети выполняет также функции поставщика услуг Интернет. Обычно поставщик услуг имеет свою домашнюю страницу, которая загружается в WAP-браузер телефона при подключении к сети Интернет для мобильных устройств. На домашней странице поставщика услуг представлены различные ссылки на другие узлы.

■ Услуга доступа

Установка услуги

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. 15. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. [Конфигурация](#) на стр. 84.

Включение параметров

Убедитесь в том, что набор параметров *Интернет* для требуемой услуги включен.

1. Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации* > *Конфигурация*.
Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц.
2. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг или *Персон. конфиг.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
4. Для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к корпоративной сети выберите *Показ терминального окна* > *Да*.

Установление соединения с услугой

Установить соединение с услугой можно несколькими способами.





- Для открытия домашней страницы услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *Домашняя страница* или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для выбора закладки услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.

- Для выбора последнего использованного Web-узла выберите **Меню** > **Интернет** > **Последний адрес**.
- Для ввода сетевого адреса услуги выберите **Меню** > **Интернет** > **На адрес**, введите адрес услуги и выберите **OK**.

■ Обзор

Не обязательно вручную настраивать браузер в телефоне. Обычно это делает поставщик услуг при оформлении подписки на эту функцию. В случае возникновения затруднений при работе с браузером обращайтесь к поставщику услуг.

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

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

Клавиши телефона

- Для обзора страницы нажмите клавишу прокрутки в любом направлении.
- Для выбора выделенного элемента нажмите клавишу вызова.
- Для ввода букв и цифр служат клавиши **0 - 9**.
- Для ввода специальных символов нажмите клавишу *****.

Функции

Помимо функций устройства поставщик услуг может включить в список и другие функции.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться следующими функциями: Можно посылать телефонный вызов и сохранять имя и телефонный номер со страницы.

Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Функц.** > *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 — установка размера шрифта страниц Интернет для мобильных устройств.

С показом изображений > *Нет* — запрет отображения изображений на странице. Это позволяет увеличить скорость загрузки страниц с большим количеством изображений.

Сигналы > *Сигнал защиты подключения* > *Да* — включение уведомлений при смене зашифрованного соединения на незашифрованное при просмотре сетевых страниц.

Сигналы > *Сигнал о незащищенн. объектах* > *Да* — включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на зашифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. [Защита браузера](#) на стр. 120.

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

Кодировка символов > *Адреса 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.

Сценарии JavaScript > *Вкл.* — 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. 120.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Защита* > *Настр.маркеров*, 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 защищенн. соед.

Можно выбрать режим запуска сценариев с защищенной страницы. Телефон поддерживает сценарии WML. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *Другие функции* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн. погключ.*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн. погключ.* Для того чтобы разрешить сценарии, выберите *Разрешить*.

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Функц.** > *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. **Функц.** — просмотр, редактирование, удаление или передача закладки; создание новой закладки; перемещение закладки в папку.

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 любимыми ресурсами в сети Интернет.

Принять

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Принятая закладка сохраняется автоматически в меню *Закладки*. Для ее просмотра выберите **Обзор** > *Закладки*.

■ Параметры загрузки

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

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

Параметры

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры 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 *Надежн. каналы*.

Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоматическое подключение* > *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 во время сеанса просмотра выберите *Функц.* > *Другие функции* > *Очистить кэш.*

Для очистки кэш-памяти 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.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Защита** > **Настройка защитного модуля** и одну из следующих функций:

Информ. защитного модуля — на дисплей выводится название защитного модуля, информация об изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.

Запрос PIN модуля — установка режима запроса PIN-кода при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите **Включить**. Для отключения запроса PIN-кода выберите **Отключить**.

Изменить PIN модуля — изменение PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, затем дважды введите новый код.

Изменить PIN подписи — изменение PIN-кода для цифровой подписи. Выберите PIN-код подписи, который требуется изменить. Введите текущий PIN-код, затем дважды введите новый код.

См. также **Коды доступа** на стр. 14.

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 авторизации* или *Сертификаты пользователя*

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

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером 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 сетевой странице, например, название книги, которую требуется 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 *Погнись* 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. 14) и выберите **ОК**. 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 меню отображается только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.

Сведения о предоставлении услуг, их стоимости и другую информацию об услугах SIM можно получить у поставщика услуг.

Для отображения на дисплее телефона подтверждающих сообщений, которыми телефон обменивается с сетью при пользовании услугами SIM, выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Подтверждать ресурсы SIM* > *С запросом*. Эта функция выводится на дисплей только в том случае, если она поддерживается SIM-картой.

Для обращения к этим услугам может потребоваться платная передача сообщений или посылка вызова.

18. Подключение к компьютеру

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт, по каналу Bluetooth или с помощью USB-кабеля для передачи данных (CA-53) 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.

■ Сохранение данных через USB

Для передачи данных между установленной в телефоне картой памяти и совместимым компьютером можно использовать кабель USB. См. [Кабель USB для передачи данных](#) на стр. 80. После передачи данных убедитесь в том, что кабель USB для передачи данных можно безопасно отсоединить от компьютера.

■ Пакет Nokia PC Suite

Для телефона предусмотрено программное обеспечение Nokia PC Suite. Nokia PC Suite – пакет мощных средств для работы с функциями и данными телефона. Каждый компонент является независимой программой с интерактивной справочной системой. Программное обеспечение Nokia PC Suite, инструкции по установке и другую документацию можно бесплатно загрузить со страницы загрузки программного обеспечения Nokia: www.nokia.com/pcsuite.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: (E)GPRS (расширенная служба GPRS), GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс), HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (передача данных по коммутируемым сетям – [GSM-канал](#)).

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

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. 78.

■ 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.

19. Аксессуары

Для расширения функциональных возможностей телефона корпорация Nokia предлагает разнообразные аксессуары. Для удовлетворения конкретных потребностей связи можно выбрать любые из этих изделий.

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3.



Внимание! Пользуйтесь только фирменными аксессуарами Nokia, предназначенными для подключения к данной модели телефона. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

Основные правила эксплуатации аксессуаров:

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

20. Справочная информация

■ Информация об аккумуляторах

Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует 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 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, 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.

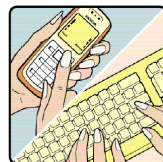
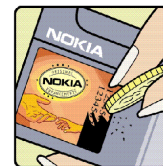
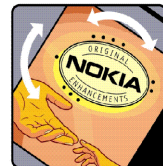
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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 аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрывайте 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 устройстве 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 десяти граммам 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 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 0,64 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.

B		
	Bluetooth	75
P		
	РТТ	
	вызов канала	99
	групповой вызов	99
	запросы обратного вызова	100
	индивидуальный вызов	99
	каналы	102
	параметры	103
	подключение	97
	посылка и прием вызовов	98
	разъединение	97
	РТТ. См. РТТ.	
S		
	SIM-карта	17
A		
	аккумулятор	
	зарядка	18
	индикатор уровня	25
	аксессуары	126
	активный режим ожидания	26, 74
	антенна	22
Б		
	блокировка клавиатуры	30
	браузер	116
	будильник	105
B		
	ввод текста	36
	визитные карточки	61
	вызов	
	голосовая почта	54
	журнал	66
	ожидает	33
	ответ	32
	отклонить	32
	посылка	31
	разъединение	31
	функции	33
	вызов службы экстренной помощи	135
Г		
	голосовые команды	74

Д	дела	107	добавление	59
З	загрузка		изменение	60
	параметры	119	копирование	60
	содержимое и приложения	16	поиск	59
	закладки	118	свои номера	65
	заметки	108	служебные номера	65
И			удаление	61
	ИК-порт	76	удаление сведений	61
К			М	
	календарь	106	меню	34
	камера		меню быстрого доступа	72
	использование	89	меню оператора	87
	объектив	24	музыкальный проигрыватель	91
	карта памяти		мультимедийный проигрыватель	90
	гнездо	24	Н	
	установка	19	набор номера	31
	форматирование	88	О	
	клавиши быстрого доступа в		общая память	12
	режиме ожидания	27	оператор	
	клавиши и детали	24	логотип	70
	коды доступа	14	П	
	контакты		Пакет Nokia PC Suite	124
	выбор памяти	64	параметры	
			аксессуар	83

восстановление стандартных	86
время и дата	72
вызов	81
защита	85
звуковые сигналы	69
конфигурация	84
модем	78
сообщение	55
телефон	82
правила техники безопасности	133
автомобили	134
взрывоопасная среда	135
вызов службы экстренной помощи	135
информация о сертификации (SAR)	136
кардиостимуляторы	134
медицинское оборудование	133
слуховые аппараты	134
проверка подлинности аккумулятора	128

Р

радио	92
режим ожидания	25
режимы	68
резюме звонка	82
ремешок для переноски	23

С

синхронизация	79
сообщения	
SIM	39
аудио	44
вспышка	44
голосовые	54
информация	54
мультимедийные	39
открытие	43
текст	35
шаблоны	43
стереозвук	96

Т

темы	68
техническое обслуживание	131

У

услуга	
команды	54
принятые	119
услуга автонастройки	21
услуги сети	12

Ф

фоновый рисунок	70
-----------------------	----

Ч

чат45

Э

экранная заставка 28