

Руководство по эксплуатации Nokia 6111



RU 9241610

Выпуск 2

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-82 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС.

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

CE 434



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.

(c) Nokia, 2005 г. Все права защищены.



Номер сертификата соответствия

Nokia 6111 (RH-82)

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.

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

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

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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>>.

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

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

Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

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.

RU 9241610/Выпуск 2

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

Факс: +7 (095) 795-05-03

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

Содержание

Правила техники безопасности.....	14
Общая информация.....	19
Обзор функций	19
Коды доступа	20
Защитный код.....	20
PIN-коды.....	20
PUK-коды.....	21
Пароль запрета вызовов.....	21
Услуга передачи параметров конфигурации.....	21
Загрузка содержимого и приложений.....	22
Поддержка корпорации Nokia в сети.....	23
1. Знакомство с телефоном	24
Открытие панели телефона.....	24
Установка SIM-карты и аккумулятора	24
Установка SIM-карты.....	25
Установка аккумулятора	26
Зарядка аккумулятора	27
Включение и выключение телефона	28
Услуга автонастройки.....	28
Антенна.....	29
Шнурок для переноски телефона.....	29
2. О телефоне	30
Клавиши и детали	30
Режим ожидания.....	32

Дисплей	32
Активный режим ожидания	33
Список быстрого доступа	34
Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания	34
Режим энергосбережения	35
Индикаторы	35
Блокировка клавиатуры	37
3. Функции обработки вызовов	38
Посылка вызова	38
Быстрый набор	39
Ответ на вызов и отклонение вызова	39
Услуга режима ожидания	40
Функции режима разговора	40
4. Ввод текста	42
Настройки	42
Интеллектуальный ввод текста	43
Обычный ввод текста	44
Советы	45
5. Перемещение по меню	47
6. Сообщения	48
Текстовые сообщения (SMS)	48
Создание и передача SMS-сообщения	49
Просмотр SMS-сообщения и ответ на него	50
Шаблоны	51
Мультимедийные сообщения (MMS)	51
Создание и передача сообщения MMS	52
Просмотр MMS-сообщения и ответ на него	54

Звуковые сообщения Nokia Xpress.....	55
Создание и передача звукового сообщения.....	55
Прием звукового сообщения.....	55
Если память заполнена.....	56
Папки.....	56
Приложение электронной почты.....	57
Ввод и передача сообщения электронной почты.....	58
Загрузка электронной почты.....	58
Просмотр и ответ на сообщение электронной почты.....	59
Папка "Принятые" и "Другие папки".....	60
Удаление сообщений электронной почты.....	60
Чат.....	61
Доступ к меню чата.....	61
Установление соединения с услугой чата.....	62
Открытие сеанса чата.....	62
Прием или отклонение приглашения.....	64
Просмотр принятого сообщения чата.....	64
Участие в чате.....	65
Изменение своего состояния доступности.....	65
Контакты для чата.....	66
Блокировка и разблокирование сообщений.....	66
Группы.....	66
Открытые группы.....	67
Создание закрытой группы.....	67
Голосовые сообщения.....	67
Информационные сообщения.....	68
Служебные команды.....	68
Удаление сообщений.....	68
Параметры сообщений.....	69

Общие параметры.....	69
Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты.....	69
Мультимедиа.....	70
Электронная почта.....	72
7. Контакты	74
Поиск контакта	74
Сохранение имен и телефонных номеров.....	74
Сохранение информации	74
Копирование контактов.....	76
Изменение сведений о контакте.....	76
Удаление контактов или сведений о контакте.....	76
Визитные карточки.....	77
Мое присутствие	77
Контакты с подпиской	79
Добавление контактов к списку контактов с подпиской	79
Просмотр списка контактов с подпиской	80
Отмена подписки для контакта	80
Настройки	81
Группы	81
Набор номера голосом.....	81
Добавление и изменение голосовых меток.....	82
Посылка вызова с помощью голосовой метки	83
Быстрый набор	84
Информационные номера, служебные номера и мои номера	84
8. Журнал	85
Списки вызовов.....	85
Счетчики и таймеры	86
Информация о местоположении.....	86

9. Параметры.....	88
Режимы.....	88
Темы.....	89
Мелодии.....	89
Дисплей.....	90
Параметры режима ожидания.....	90
Дополнительные настройки дисплея.....	91
Время и дата.....	91
Меню быстрого доступа.....	92
Левая и правая клавиша выбора.....	92
Клавиша перемещения.....	92
Включение ожидания.....	93
Голосовые команды.....	93
Связь с устройствами.....	93
Технология беспроводной связи Bluetooth.....	94
Настройка соединения Bluetooth.....	95
Беспроводное соединение Bluetooth.....	95
Параметры Bluetooth.....	96
ИК-порт.....	96
Индикатор ИК-соединения.....	97
Пакетная передача данных.....	97
Параметры пакетной передачи данных.....	98
Передача данных и синхронизация.....	99
Список партнеров.....	99
Обмен данными с совместимым устройством.....	100
Передача данных без SIM-карты.....	100
Синхронизация из совместимого компьютера.....	101
Синхронизация из сервера.....	101
Кабель USB для передачи данных.....	102

Вызов.....	102
Телефон.....	103
Аксессуары	105
Конфигурация.....	106
Защита	107
Восстановление стандартных параметров.....	109
10. Меню операторов	110
11. Галерея	111
12. Мультимедиа	112
Камера	112
Режимы камеры и масштаб	112
Съемка фотографии	113
Запись видеоклипа.....	113
Параметры камеры	114
Мультимедийный проигрыватель	115
Настройка телефона для доступа к услуге потоков.....	116
Музыкальный проигрыватель.....	116
Воспроизведение музыкальных дорожек.....	117
Параметры музыкального проигрывателя	118
Радиоприемник	119
Прослушивание радиопередач.....	119
Настройка радиоканала.....	120
Основные функции радиоприемника.....	120
Диктофон	122
Звукозапись.....	122
Возможные действия после записи.....	123
Эквалайзер	123

13.РТТ	124
Каналы РТТ	124
Добавление канала	125
Прием приглашения	126
Включение или выключение услуги РТТ	126
Посылка и прием вызовов РТТ	127
Посылка вызова каналу	127
Посылка индивидуального вызова	128
Посылка вызова РТТ нескольким абонентам	128
Прием вызова РТТ	129
Запросы обратного вызова	130
Передача запроса обратного вызова	130
Ответ на запрос обратного вызова	130
Добавление контакта индивидуального вызова	131
Настройки РТТ	132
Параметры конфигурации	133
Интернет	133
 14.Органайзер	 134
Будильник	134
Выключение будильника	135
Календарь	135
Ввод заметки календаря	136
Звуковой сигнал заметки	136
Дела	136
Заметки	137
Калькулятор	138
Таймер обратного отсчета	139
Секундомер	139

15.Приложения	141
Игры	141
Запуск игры	141
Загрузка игр	141
Параметры игр	141
Коллекция	142
Запуск приложения	142
Другие функции для приложений	142
Загрузка приложения	143
16.Интернет	144
Настройка браузера	144
Установление соединения с услугой	145
Просмотр сетевых страниц	146
Клавиши телефона в режиме просмотра страниц	146
Функции в сеансе просмотра сетевых страниц	147
Телефонные вызовы в сеансе просмотра	147
Настройка компоновки	147
Интернет-маркеры	148
Сценарии через защищенное соединение	149
Закладки	149
Прием закладки	150
Загрузка файлов	150
Сервис-прием	150
Настройка сервис-приема	151
Кэш-память	152
Защита браузера	152
Защитный модуль	152
Сертификаты	154
Цифровая подпись	155

17.Услуги SIM	157
18.Связь с компьютером	158
Пакет PC Suite	158
Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD	158
Коммуникационные приложения	159
19.Информация об аккумуляторах.....	160
Зарядка и разрядка аккумулятора	160
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia	161
Уход и техническое обслуживание.....	164
Дополнительная информация по технике безопасности.....	166
Указатель	173

Правила техники безопасности

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



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО

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



РАДИОПОМЕХИ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

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



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

■ Об этом устройстве

Радиочастотное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и GSM 1900. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг. Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.



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

■ Услуги сети

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

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

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Кроме того, устройство 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, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, звуковые сообщения, сообщения чата, электронная почта, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, услуги Интернет для мобильных устройств, загрузка содержимого и приложений, а также синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

■ Общая память

В телефоне используются две области памяти. Первая область общей памяти используется для совместного хранения информации следующими функциями: контакты, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения (но не вложения), сообщения чата, группы, голосовые метки, календарь и список дел. Вторая область общей памяти используется для хранения файлов приложения *Галерея*, вложений в мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также приложений Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память

устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров.

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

Общая информация

■ Обзор функций

Телефон содержит много удобных и полезных функций, например, календарь, часы, будильник, радиоприемник и встроенная камера. Телефон также поддерживает следующие функции:

- Повышенная скорость передачи для развития GSM (EDGE). См. раздел "[Пакетная передача данных](#)" на стр. 97.
- Открытый язык разметки гипертекста (XHTML). См. раздел "[Интернет](#)" на стр. 144.
- Звуковые сообщения. См. раздел "[Звуковые сообщения Nokia Xpress](#)" на стр. 55.
- Сообщения чата. См. раздел "[Чат](#)" на стр. 61.
- Приложение электронной почты. См. раздел "[Приложение электронной почты](#)" на стр. 57.
- Голосовые команды. См. раздел "[Набор номера голосом](#)" на стр. 81" и раздел "[Голосовые команды](#)" на стр. 93.
- Услуга РТТ. См. раздел "[РТТ](#)" на стр. 124.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия. См. раздел "[Мое присутствие](#)" на стр. 77.
- Платформа Java 2, Micro Edition (J2ME™). См. раздел "[Приложения](#)" на стр. 141.

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода значение 12345. Инструкции по изменению кода и настройке функции запроса кода см. в разделе "[Защита](#)" на стр. 107.

PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 – 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. раздел "[Защита](#)" на стр. 107.

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

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. раздел "[Защитный модуль](#)" на стр. 152.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел "[Цифровая подпись](#)" на стр. 155.

PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код (8 цифр) 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 (4 цифры) необходим при использовании функции *Услуга запрета вызовов*. См. раздел "[Защита](#)" на стр. 107.

■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услуги доступа в Интернет для мобильных телефонов, MMS, услуга PPT, звуковые сообщения Nokia Xpress или синхронизация с удаленным сервером в сети Интернет) необходимо правильно настроить параметры конфигурации 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 предоставлении параметров можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia по адресу www.nokia.com/support.

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

Для сохранения параметров выберите **Обзор > Сохр..** Если на дисплее телефона отображается сообщение *Ввести 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, полученные параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос *Активизировать сохраненные параметры конфигурации?*

Для отклонения принятых параметров выберите **Выйти** или **Обзор > Убрать**. Информацию об изменении параметров см. в разделе "**Конфигурация**" на стр. 106.

■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы. Выберите функцию загрузки (например, в меню *Галерея*). Информацию о доступе к функции загрузки см. в описании соответствующих 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.

■ Поддержка корпорации Nokia в сети

На региональном сайте Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти последнюю версию данного руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

На веб-узле можно получить информацию об использовании изделий и услуг Nokia. Если необходимо обратиться в службу поддержки клиентов, см. список местных центров поддержки клиентов Nokia по адресу www.nokia.com/customerservice.

Для получения информации о техническом обслуживании найдите ближайший центр обслуживания Nokia по адресу www.nokia.com/repair.

1. Знакомство с телефоном

■ Открытие панели телефона

Для открытия панели телефона сдвиньте верхнюю часть телефона вверх.

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

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

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

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

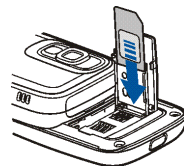
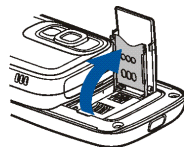
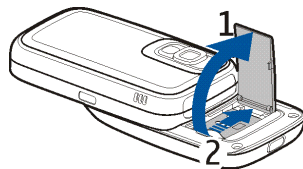
Данное устройство предназначено для использования с аккумулятором BL-4B.

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

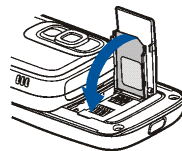


Установка SIM-карты

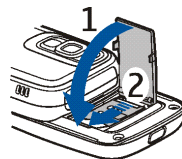
1. Убедитесь в том, что крышка панели разъемов закрыта.
2. Откройте телефон, сдвинув панель.
3. Откройте отсек для SIM-карты (1) на задней стороне сдвигающейся панели.
4. Освободите металлический держатель SIM-карты, сдвинув его по направлению к крышке отсека для SIM-карты (2).
5. Откройте держатель SIM-карты.
6. Установите SIM-карту в держатель, как показано на рисунке (скошенный угол располагается в правом верхнем углу держателя).



7. Закройте держатель SIM-карты и слегка нажмите на него.



8. Чтобы зафиксировать держатель SIM-карты, сдвиньте его с крышки отсека для SIM-карты (1).
9. Закройте отсек для SIM-карты (2).

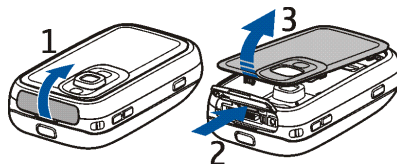


Установка аккумулятора

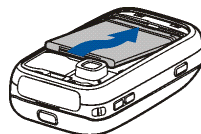


Важное замечание. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. раздел "[Проверка подлинности аккумуляторов Nokia](#)" на стр. 161.

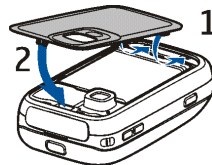
1. Откройте крышку панели разъемов (1).
2. Нажмите красную кнопку фиксатора, расположенную над панелью разъемов (2), и снимите заднюю панель телефона (3).



3. Разместите аккумулятор в отсеке для аккумулятора, учитывая расположение контактов.



4. Поместите заднюю панель в двойной фиксатор телефона (1) и слегка нажмите на нее для закрытия (2).



■ Зарядка аккумулятора

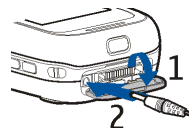


Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-4.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

1. Подключите зарядное устройство к розетке сети питания.
2. Откройте крышку панели разъемов (1).



3. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона (2).

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

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-4B с помощью зарядного устройства AC-4 требуется примерно 1 ч 10 мин., если телефон находится в режиме ожидания.

■ Включение и выключение телефона



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

Нажмите клавишу включения.

Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода, введите этот код (отображается на дисплее звездочками ****) и выберите **ОК**.



Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. раздел "*Стр. поддержки поставщ. услуг*" на стр. 107 и *Услуга передачи параметров конфигурации* на стр. 21.

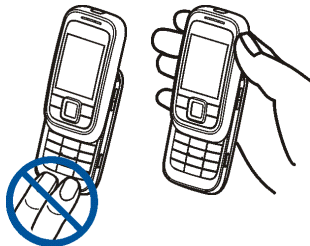
■ Антенна

Устройство оснащено внутренней антенной.



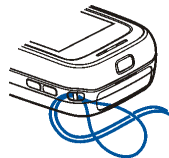
Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства.

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.



■ Шнурок для переноски телефона

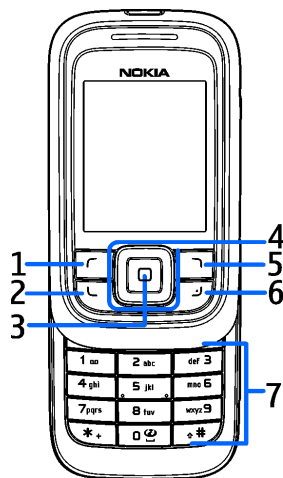
Вставьте шнурок в отверстие в верхнем правом углу телефона, как показано на рисунке.



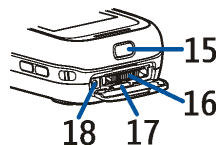
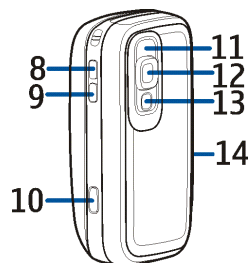
2. О телефоне

■ Клавиши и детали

- 1 Левая клавиша выбора
- 2 Клавиша вызова
- 3 Центральная клавиша выбора
- 4 Клавиша перемещения в 4 направлениях
- 5 Правая клавиша выбора
- 6 Клавиша разъединения
- 7 Клавиатура



- 8 Клавиша увеличения громкости,
вызова РТТ
и клавиша увеличения масштаба
- 9 Клавиша уменьшения громкости
и клавиша уменьшения масштаба
- 10 Клавиша камеры
- 11 Вспышка камеры
- 12 Объектив камеры
- 13 Зеркало для автопортретов
- 14 Инфракрасный (ИК) порт
- 15 Клавиша включения
- 16 Разъем Pop-Port™ разъем
- 17 Кнопка фиксатора задней панели
- 18 Разъем для подключения зарядного
устройства

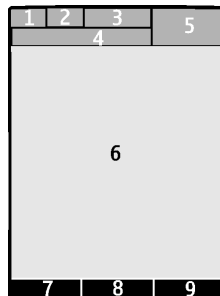


■ Режим ожидания

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

Дисплей

- 1 Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон
- 2 Состояние заряда аккумулятора
- 3 Индикаторы
- 4 Название сотовой сети или логотип оператора
- 5 Часы
- 6 Область отображения
- 7 Левая клавиша выбора: **Актив** или другая выбранная Вами функция
- 8 Центральная клавиша выбора: **Меню**
- 9 Правая клавиша выбора: **Имена** или другая выбранная Вами функция



Информацию о назначении функции левой и правой клавишам выбора см. в разделе "[Меню быстрого доступа](#)" на стр. 92. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к веб-узлу оператора сотовой сети.

Активный режим ожидания

В режиме ожидания на основном экране отображается список выбранных функций телефона и сведения, к которым можно получить прямой доступ: значки быстрого перехода, звуковые функции, календарь и заметки.

Выполните прокрутку вверх или вниз для включения перемещения по списку. Выберите **Выбрать** для запуска функции или **См.** для отображения информации. Стрелки влево и вправо, располагающиеся в начале и конце строки, показывают, что дальнейшая информация доступна с помощью прокрутки влево или вправо. Для завершения перемещения в активном режиме ожидания нажмите **Выйти**.

Для выключения режима активного ожидания выберите **Вар-ты > Активный режим ожидания > Откл.** или **Меню > Настройки > Дисплей > Параметры режима ожидания > Активный режим ожидания > Откл..**

Для упорядочения и изменения активного режима ожидания включите режим перемещения, выберите **Вар-ты > Активный режим ожидания > Мой реж. ожид. > Вар-ты** и одну из следующих функций:

Настроить – назначение или изменение функций телефона в режиме ожидания.

Упорядочить – изменение положения функций в режиме ожидания.

Вкл. реж. ожид. – выбор клавиш для включения перемещения в режиме ожидания.

Список быстрого доступа

Для просмотра функций в списке быстрого доступа выберите **Актив**. Для включения функции выберите ее.

Для просмотра списка доступных функций выберите **Актив** > **Вар-ты** > **Варианты**. Для добавления функции в список быстрого доступа выберите **Отметить**. Для удаления функции из списка выберите **Снять**.

Для изменения порядка функций в списке быстрого доступа выберите **Актив** > **Вар-ты** > **Упорядочить**. Выберите требуемую функцию, нажмите **Передв.** и укажите ее новое положение в списке.

Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

- Для вызова списка последних набранных номеров один раз нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова, чтобы выполнить вызов.
- Для открытия веб-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Клавиша перемещения играет роль клавиши быстрого доступа. См. раздел "**Меню быстрого доступа**" на стр. **92**.

Режим энергосбережения

По истечении определенного времени бездействия телефона включается режим энергосбережения. Видимой остается только небольшая область дисплея, которая сдвигается вниз. Инструкции по включению режима энергосбережения см. под заголовком *Экономия энергии* в разделе "Дисплей" на стр. 90. Для удаления заставки с дисплея откройте сдвигающуюся панель или нажмите любую клавишу.

Индикаторы

-  Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. раздел "[Просмотр SMS-сообщения и ответ на него](#)" на стр. 50.
-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. раздел "[Просмотр MMS-сообщения и ответ на него](#)" на стр. 54.
-  Зарегистрирован непринятый вызов. См. раздел "[Журнал](#)" на стр. 85.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел "[Блокировка клавиатуры](#)" на стр. 37.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал не подается, если для параметра *Тип сигнала вызова* и *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел "[Мелодии](#)" на стр. 89.



Для будильника установлено значение *Вкл.* См. раздел "[Будильник](#)" на стр. [134](#).



Этот индикатор отображается на дисплее, когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбрано *Непрерывно* и услуга пакетной передачи данных доступна. См. раздел "[Пакетная передача данных](#)" на стр. [97](#).



Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных. См. раздел "[Пакетная передача данных](#)" на стр. [97](#) и раздел "[Просмотр сетевых страниц](#)" на стр. [146](#).



Соединение в режиме пакетной передачи данных приостановлено (удерживается на линии), например, на время входящего или исходящего вызова.



Этот индикатор постоянно выводится на дисплей, когда активно ИК-соединение.



Индикатор соединения Bluetooth. См. раздел "[Технология беспроводной связи Bluetooth](#)" на стр. [94](#).



Подключение к услуге РТТ активно или приостановлено. См. раздел "[РТТ](#)" на стр. [124](#).

■ Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайного нажатия клавиш выберите **Меню** и удерживайте клавишу * нажатой в течение 3,5 секунд. Для блокировки клавиш в режиме ожидания закройте сдвигающуюся панель телефона и выберите **Блк кл..**

Для отключения блокировки клавиатуры откройте сдвигающуюся панель телефона или выберите **Сн.блок** и нажмите * или **ОК**, если сдвигающаяся панель закрыта. Если для параметра *Защитн. блокир. клавиатуры* установлено значение *Вкл.*, введите защитный код (при появлении запроса).

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

Описание функций *Автоблокировка клавиатуры* и *Защитн. блокир. клавиатуры* см. в разделе "**Телефон**" на стр. 103.

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

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

1. Введите номер телефона (включая код зоны).

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

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

Инструкции по приему или завершению вызова путем открытия или закрытия сдвигающейся панели см. под заголовком *Функция панели* раздела "Вызов" на стр. 102.

Для выполнения вызова с использованием имен найдите требуемое имя или номер телефона в приложении *Контакты*. См. раздел "Поиск контакта" на стр. 74. Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

Для доступа к списку из 20 последних набранных телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите клавишу вызова один раз в режиме ожидания. Для вызова номера выберите номер или имя и нажмите клавишу вызова.

Быстрый набор

Назначьте номер телефона одной из клавиш быстрого набора от 2 до 9. См. раздел "**Быстрый набор**" на стр. 84. Затем этот номер можно вызывать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите клавишу вызова.
- Если для параметра *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 "**Вызов**" на стр. 102.

■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения или закройте сдвигающуюся панель. См. *Функция панели* в разделе "**Вызов**" на стр. 102.

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон, если он открыт.

Для отключения мелодии выберите *Тихо*.



Совет. Если функция *Переагр., если свой Но. занят* включена, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел "**Вызов**" на стр. 102.

Если к телефону подключена совместимая минигарнитура с кнопкой, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку минигарнитуры.

Услуга режима ожидания

Для ответа на ожидающий вызов (услуга сети) во время разговора нажмите клавишу вызова. Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Информацию о включении функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе "Вызов" на стр. 102.

■ Функции режима разговора



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

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

Во время разговора выберите **Вар-ты** и одну из следующих функций:

К функциям вызовов относятся *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Блокировка кл.*, *Записать*, *Громкоговорит.* или *Телефон*.

К функциям сетевых услуг относятся *Ответить* или *Не отвечать*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый вызов*, *Подкл. к конф.*, *Прервать*, *Прервать все*, а также следующие функции:

DTMF-сигнал – передача строк тональных сигналов.

Переключить – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

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

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

Выделить – конфиденциальный разговор во время конференции.

4. Ввод текста

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для написания сообщений): обычный ввод текста 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 верхней части дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом со значком режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы)   или . Для переключения регистра нажмите #.  обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода букв и режимом ввода цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу #, затем выберите *Ввод цифр*.



Совет. Для быстрого включения и выключения интеллектуального ввода текста дважды нажмите # или нажмите и удерживайте **Вар-ты**.

■ Настройки

Для установки языка ввода при вводе текста выберите **Вар-ты** > *Язык ввода*.

В режиме ввода текста выберите **Вар-ты** > *Настройки T9*.

- Для включения режима интеллектуального ввода текста выберите *Интеллектуальный ввод* > *Вкл..*

Для возврата в режим обычного ввода текста выберите

Интеллектуальный ввод > Откл..

- Для выбора метода прогнозирования при интеллектуальном вводе выберите *Тип интеллектуального ввода > Обычный* или *Погбор слов*. При выборе варианта *Обычный* телефон пытается подобрать слово в зависимости от уже введенных символов. При выборе варианта *Погбор слов* телефон пытается подобрать и закончить слово даже до ввода всех символов.

■ Интеллектуальный ввод текста

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

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

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

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши **0**.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте * либо выберите **Вар-ты** > *Погборка*. Когда появится требуемое слово, выберите **Выбрать**.

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. Завершите ввод слова в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохр..**

Дополнительные инструкции по вводу текста см. в разделе "**Советы**" на стр. 45.

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Имейте в виду, что на цифровых клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста. См. раздел "**Настройки**" на стр. 42.

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

Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши 1.

Дополнительные инструкции по вводу текста см. в разделе "**Советы**". 45.

■ Советы

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите **0**.
- Для перемещения курсора влево, вправо, вниз и вверх нажимайте джойстик в соответствующем направлении.
- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- Для удаления символа слева от курсора выберите **Убрать**. Для быстрого удаления символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.
Для удаления всех символов в режиме ввода сообщения выберите **Вар-ты > Очистить поле**.
- Чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, выберите **Вар-ты > Вставить слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохранить**. Это слово автоматически включается в словарь.
- Чтобы вставить специальный символ в режиме обычного ввода текста, нажмите *****; в режиме интеллектуального ввода текста – нажмите и удерживайте нажатой клавишу ***** или выберите **Вар-ты > Вставить символ**. Выделите символ и выберите **Выбрать**.
- Чтобы вставить символ настроения в режиме обычного ввода текста, дважды нажмите *****; в режиме интеллектуального ввода текста – нажмите и удерживайте нажатой клавишу *****, затем снова нажмите ***** или выберите **Вар-ты > Вставить улыбочку**. Выделите символ настроения и выберите **Выбрать**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

- Чтобы вставить телефонный номер в режиме ввода букв, выберите **Вар-ты** > *Вставить номер*. Введите (или найдите в меню *Контакты*) телефонный номер и выберите **OK**.
- Для вставки имени из меню *Контакты* выберите **Вар-ты** > *Вставить контакт*. Для вставки телефонного номера, связанного с именем, выберите **Вар-ты** > *Вставить номер*.

5. Перемещение по меню

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

1. Для доступа к меню выберите **Меню**. Для изменения режима отображения меню выберите **Вар-ты** > *Вид главн. меню* > *Список* или *Значки*.
2. Прокрутите меню и выберите подменю (например, *Настройки*).
3. Если меню содержит подменю, выберите необходимое подменю (например, *Вызовы*).
4. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите необходимое подменю (например, *Ответ любой кнопкой*).
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

Для перегруппировки меню выделите меню, которое необходимо переместить, и выберите **Вар-ты** > *Упорядочить* > **П-мест..** Выделите положение, в которое требуется переместить меню, и выберите **ОК**. Для сохранения внесенных изменений выберите **Готово** > **Да**.

6. Сообщения



Услуги передачи сообщений доступны только в том случае, если они поддерживаются сетью и поставщиком услуг.



Примечание. Во время отправки сообщения телефоном на дисплее выводится мультимедийный значок . Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.



Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения могут содержать вредоносное программное обеспечение или другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

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

■ Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети).

Для передачи текстовых сообщений и сообщений электронной почты необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. раздел "[Параметры сообщений](#)" на стр. 69.

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

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

В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, отсчитывающий символы в обратном порядке от максимального количества символов, поддерживаемого телефоном.

Создание и передача SMS-сообщения

Для перехода от одного поля ввода или кнопки к другому полю или кнопке воспользуйтесь клавишей перемещения.

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщ. SMS**.
2. Введите номер адресата в поле ввода **Кому:** или выберите **Добав.** для выбора номера из различных списков.

3. Введите сообщение в поле **Сообщение:**. См. раздел "**Ввод текста**" на стр. 42. Для добавления в сообщение текстового шаблона, контакта или других элементов выберите "**Вар-ты**". Стоимость передачи одного составного сообщения может превышать стоимость передачи одного текстового сообщения. См. раздел "**Шаблоны**" на стр. 51.
4. Для передачи сообщения выберите **Передать**.

Просмотр SMS-сообщения и ответ на него

При приеме SMS-сообщения или SMS-сообщения электронной почты на дисплей отображается значок . Мигающий значок  показывает, что память сообщений заполнена. Для приема новых сообщений необходимо удалить из папки **Принятые** часть старых сообщений.

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

Чтобы прочитать сообщение позднее, выберите **Меню > Сообщения > Принятые**. Если получено несколько сообщений, выберите сообщение, которое необходимо прочитать. Непрочитанные сообщения помечаются значком .

При чтении сообщения выберите **Вар-ты** для удаления или пересылки сообщения, изменения сообщения в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты или перемещения сообщения в другую папку, а также просмотра или извлечения содержащейся в сообщении информации. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памяти.

Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > *Сообщ. SMS, Сообщ. MMS* или *Звуковое сообщ.* Введите ответное сообщение. Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему.

Для передачи сообщения по отображаемому на дисплее номеру выберите **Перед.** или нажмите клавишу вызова.

Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны , которые можно использовать в текстовых сообщениях и также SMS-сообщениях электронной почты.

Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Шаблоны*.

■ Мультимедийные сообщения (MMS)

Мультимедийное сообщение может содержать текст, звук, изображение, заметку календаря, визитную карточку или видеоклип. Если сообщение слишком большое, телефон может его не принять. В некоторых сетях разрешена передача текстовых сообщений, содержащих Интернет-адрес, по которому это мультимедийное сообщение можно просмотреть.

Инструкции по настройке параметров мультимедийных сообщений см. в разделе "**Мультимедиа**" на стр. 70. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у оператора сотовой сети.

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.

Создание и передача сообщения MMS

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщ. MMS**.
2. Для создания сообщения выберите окно ввода, функцию **Вставить** и одну из следующих функций.

Текст – для создания текста.

Картинка, **Аудиоклип** или **Видеолип** – для вставки файла из приложения **Галерея**, а также для получения нового изображения или записи нового видеоклипа для добавления в сообщение.

Визитка – для вставки контакта из папки **Имена**

Заметка – для вставки заметки из папки **Календарь**

Слайд – для добавления слайда в сообщение. Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, заметку календаря, визитную карточку и один аудиоклип. В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, необходимый слайд можно открыть, выбрав **Вар-ты** > **Предыд. слайд** или **Следующ. слайд**. Для настройки

скорости отображения слайдов выберите **Вар-ты** > *Период слайгов*. Для перемещения компонента слайда в сообщении выберите **Вар-ты** > *Перемест. слайд*.

3. Для передачи сообщения выберите **Перед..** Введите номер адресата в поле ввода *Кому:* или выберите **Добав.** для выбора номера из различных списков. При необходимости введите текст в поле ввода *Тема:*. Выберите поле *Презентация:* и **Измен.** для добавления или удаления объектов мультимедиа.

Выберите **Перед.** для перемещения сообщения в папку *Исходящие* для передачи.

Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается анимированный индикатор , и можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон повторяет попытку передачи сообщения несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать позднее.

Если выбран параметр *Сохранять переданные сообщ.* > *Да*, переданное сообщение хранится в папке *Переганные*. См. раздел "*Мультимедиа*" на стр. 70. Передача сообщения не означает, что сообщение доставлено по назначению.

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

Просмотр MMS-сообщения и ответ на него



Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: объекты мультимедийных сообщений могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

По завершении приема мультимедийного сообщения на дисплее появляется текст *Получено мультимедийное сбщ.*

1. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Обзор**.

Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**. Чтобы прочитать сообщение позднее, выберите **Меню** > **Сообщения** > **Принятые**. В списке сообщений рядом с непрочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

2. Функция центральной клавиши выбора зависит от вложения в сообщение, которое отображается на дисплее.

Если принятое сообщение содержит презентацию, аудиоклип или видеоклип, для просмотра всего сообщения выберите **Воспр.**

Для просмотра визитной карточки, заметки календаря или для открытия темы выберите **Открыть**.

3. Для ответа на сообщение выберите **Вар-ты** > **Ответить** > **Сообщ. SMS**, **Звуковое сбщ** или **Сообщ. MMS**. Введите текст ответа и выберите **Перед..**. Ответ можно передать только тому адресату, от которого получено исходное сообщение.

Выберите **Вар-ты** для перехода к набору доступных функций.

■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

Это меню позволяет использовать службу мультимедийных сообщений для создания и отправки голосовых сообщений наиболее удобным способом. Чтобы воспользоваться этой функцией, необходимо включить услугу MMS.

Создание и передача звукового сообщения

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Звуковое сбщ.**
Открывается диктофон. Информацию по использованию диктофона см. в разделе "**Диктофон**" на стр. 122.
2. По завершении записи введите номер адресата в поле ввода **Кому:** или выберите **Добав.** для выбора номера из различных списков.
3. Выделите поле сообщения и выберите **Воспр.** для проверки сообщения перед передачей.
Выберите **Вар-ты** > **Заменить клип** для повторения записи, **Сохранить сообщ.**, **Сохранить аудио** для сохранения записи в приложении **Галерея** или **Добавить тему** для добавления темы сообщения.
4. Для передачи сообщения выберите **Перед..**

Прием звукового сообщения

Во время приема звукового сообщения на дисплей выводится сообщение **Принято 1 звуковое сообщение.** Выберите **Воспр.**, чтобы открыть это сообщение, или **Обзор** > **Воспр.**, если принято несколько сообщений.

Для просмотра доступных функций выберите **Вар-ты**. Чтобы прослушать сообщение позднее, выберите **Выйти**.

Чтобы сохранить сообщение, выберите **Вар-ты > Сохр.** и укажите целевую папку.

■ Если память заполнена

Если при приеме сообщения память сообщений заполнена, на дисплее отображается сообщение *Память полна. Прием сбщ невозможен..* Чтобы сначала удалить старые сообщения, выберите **ОК > Да** и выберите папку. Выделите требуемое сообщение и выберите **Удалить**. Если одно или несколько сообщений отмечены, выберите **Отметить**. Отметьте все сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Вар-ты > Угал. отмеченн..**

■ Папки

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

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие*.

Если выбран параметр *Настройки сообщений > Общ. параметры > Сохранить переданное сбщ.* > **Да**, переданные сообщения сохраняются в папке *Переданные*.

Для сохранения в папке *Сохраненные* созданного сообщения, которое требуется передать в другое время, выберите **Вар-ты** > *Сохранить сообщ.* > *Сохраненные сщ.* Непереданные сообщения помечаются значком .

Для упорядочения текстовых сообщений можно создать новые папки для хранения сообщений. Выберите *Сообщения* > *Сохраненные*.

Для добавления папки выберите **Вар-ты** > *Создать папку*. Для удаления или переименования папки выделите требуемую папку и выберите **Вар-ты** > *Удалить папку* или *Переименовать*.

Для перемещения файла в другую папку выделите файл и выберите **Вар-ты** > *Переместить*.

Папка *Отчеты о доставке* содержит информацию о доставке отправленных сообщений.

■ Приложение электронной почты

Приложение электронной почты (услуга сети) позволяет осуществлять доступ к своей совместимой учетной записи электронной почты по телефону, находясь вне работы или вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS- или MMS-сообщений электронной почты.

Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4. Для передачи и приема электронной почты требуется следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.

- Необходимая информация о настройках электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > [Сообщения](#) > [Настройки сообщений](#) > [Сообщ. эл. почты](#). См. раздел "[Электронная почта](#)" на стр. 72.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Ввод и передача сообщения электронной почты

1. Выберите **Меню** > [Сообщения](#) > [Электронная почта](#) > [Создать](#).
2. Введите адрес электронной почты получателя, тему и текст сообщения электронной почты.

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Вар-ты** > [Вложить](#) и файл в меню [Галерея](#).

3. Выберите [Послать](#) > [Отправить сейчас](#).

Загрузка электронной почты

1. Для доступа к приложению электронной почты выберите **Меню** > [Сообщения](#) > [Электронная почта](#).

2. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите *Загрузить*.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке *Исходящие*, выберите **Вар-ты** > *Загрузить/отпр..*

Чтобы сначала загрузить заголовки новых сообщений с учетной записи электронной почты, выберите **Вар-ты** > *Проверить почту*. Затем для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите **Вар-ты** > *Загрузить*.

3. Выберите новое сообщение в папке *Входящие*. Для просмотра его в другое время выберите **Назад**. Непрочитанные сообщения помечаются значком .

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



Важное замечание. Открывая сообщения, будьте осторожны: сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение или другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие* и необходимое сообщение. В режиме просмотра сообщения выберите **Вар-ты** для просмотра доступных функций.

Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответить** > *Пустой экран* или *Исходное сообщ.* Для ответа нескольким адресатам выберите **Вар-ты** > *Ответить на все*. 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 электронной почты, загруженных с учетной записи электронной почты. В папке *Другие папки* содержатся следующие папки: *Черновики* – хранение незаконченных писем, *Архив* – упорядочивание и хранение различных сообщений электронной почты, *Исходящие* – сохранение непереданных сообщений и *Отправленные* – сохранение переданных сообщений.

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

Удаление сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электронная почта* > **Вар-ты** > *Управл. папками* и необходимую папку. Отметьте сообщения, которые требуется удалить. Для удаления сообщений выберите **Вар-ты** > *Удалить*.

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

■ Чат

Чат (услуга сети) – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям.

Для открытия сеанса чата необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у оператора сотовой сети, который также предоставляет уникальное имя пользователя, пароль и параметры.

Инструкции по установке требуемых параметров услуги чата см. под заголовком *Парам. подключ.* в разделе "*Доступ к меню чата*" на стр. 61.

Значки и сообщения на дисплее могут отличаться и определяются поставщиком услуги чата.

В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Доступ к меню чата

Для доступа к этому меню в автономном режиме выберите **Меню** > **Сообщения** > **Чат**. При наличии нескольких 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 – подключение к услуге чата.

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

Парам. подклю. – изменение параметров, необходимых для подключения к услуге чата и службе присутствия.

Установление соединения с услугой чата

Для установления соединения с услугой чата откройте меню *Чат*, включите услугу чата и выберите *Начать сеанс*. После успешного установления соединения на дисплее отображается сообщение *Сеанс начал*.

Для завершения соединения с услугой чата выберите *Отключиться*.

Открытие сеанса чата

Откройте меню *Чат* и установите соединение с услугой чата. Начните сеанс одним из нескольких способов.

Для просмотра списка новых и прочитанных сообщений чата или приглашений, полученных в активном сеансе чата, выберите *Сеансы чата*. Выделите необходимое сообщение или приглашение и выберите *Открыть* для его просмотра.

Значок  обозначает новое, а  – прочитанное групповое сообщение. Новое сообщение чата помечается значком , а прочитанное – значком . Значком  обозначаются приглашения.

Значки и сообщения на дисплее могут отличаться и определяются поставщиком услуги чата.

Выберите *Чат-контакты* для просмотра добавленных контактов. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите *Чат* или *Открыть*, если в списке отображается новый контакт. Инструкции по добавлению контактов см. в разделе "*Контакты для чата*" на стр. 66. Подключенные и неподключенные контакты обозначаются в списке контактов телефона значками  и  соответственно.  обозначает заблокированный контакт.  обозначает контакт, которому было передано новое сообщение.

Выберите *Группы > Откр. группы* для отображения списка закладок для открытых групп, предоставленного оператором сотовой сети. Чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите *В группу*. Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Инструкции по созданию закрытой группы см. в разделе "*Группы*" на стр. 66.

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

Чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите *Вар-ты > Чат* или *Войти в группу*.

Инструкции по запуску сеанса из меню *Контакты* см. в разделе "*Просмотр списка контактов с подпиской*" на стр. 80.

Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплее отображается сообщение *Поступило новое приглашение*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите необходимое приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите **Принять** и введите отображаемое имя; для отклонения или удаления приглашения выберите **Вар-ты** > *Не принимать* или *Удалить*.

Просмотр принятого сообщения чата

В режиме ожидания, когда установлено соединение с услугой чата, при поступлении нового сообщения, не принадлежащего активному сеансу чата, на дисплее отображается уведомление *Новое мгновенное сообщение*. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько сообщений, выделите 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, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Вар-ты** > *Сохранить контакт*.

Участие в чате

Чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, выберите **Нов. сбщ.** Введите сообщение и выберите **Перед.** или нажмите клавишу вызова для его передачи. Выберите **Вар-ты** для перехода к набору доступных функций.

Изменение своего состояния доступности

1. Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата.
2. Для просмотра и изменения отображаемого имени и информации о своей доступности выберите **Мои настройки**.
3. Для передачи всем другим пользователям чата своего состояния подключения выберите **Доступность > Доступен всем**.

Для передачи информации о своем состоянии подключения только контактам, указанным в списке чат-контактов, выберите **Доступность > Доступен списку**.

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

После установления соединения с услугой чата значки  и  показывают, что данный телефон находится в состоянии "подключен" или не отображается у других пользователей чата.

Контакты для чата

Для добавления контактов в список чат-контактов установите соединение с услугой чата и выберите *Чат-контакты*. Для добавления контакта в список выберите **Вар-ты** > *Добав. контакт* или **Добав.** (если список пуст) > *Ввести идентиф., Поиск на сервере, Копир. с сервера* или *Мобильн. номер*.

Выделите контакт. Для открытия сеанса чата выберите **Чат** или **Вар-ты** и одну из следующих функций.

Блокировка и разблокирование сообщений

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

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

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 во 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 группы

Функция *Группы* позволяет сохранить в телефоне закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Откр. группы*. 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 **Вар-ты** > *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.

Создание закрытой группы

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

■ Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, перед использованием которой необходимо оформить абонентскую подписку. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

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 отображается значок  (если такая услуга поддерживается сетью). Для вызова номера своего автоответчика выберите **Слуш..**

■ Информационные сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Информац. сообщения**. Услуга сети **Информац. сообщения** обеспечивает прием сообщений на различные темы от поставщика услуг. Список доступных тем и соответствующие им номера можно получить у поставщика услуг.

■ Служебные команды

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

■ Удаление сообщений

Для удаления сообщений выберите **Меню** > **Сообщения** > **Удалить сообщения** > **Отдельные сбщ** для удаления отдельных сообщений, **В папке** для удаления всех сообщений из папки или **Все сообщения**. Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплее отображается запрос на удаление этих сообщений.

■ Параметры сообщений

Общие параметры

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

Сохранять переданные сбщ > *Да* – настройка телефона на сохранение переданных текстовых сообщений в папке *Переданные*.

Замена в папке "Переданные" > *Можно* – разрешение перезаписи, если сообщения отправлены и память сообщений заполнена.

Размер шрифта – выбор размера шрифта, используемого в режиме просмотра и ввода сообщений.

Графические улыбочки > *Да* – замена символьных значков настроения на графические.

Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты

Параметры сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений.

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

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

Центры сообщений и *Центры электронной почты* – изменение названий и номеров центров доставки текстовых сообщений и сообщений электронной почты. Номер может быть получен от оператора сотовой сети.

Текущий центр сообщений или *Текущий центр эл. почты* – выбор используемого центра сообщений.

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

Формат сообщений – выбор формата сообщений для передачи: *Текст*, *Пейджинг* или *Факс* (услуга сети).

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

Поддержка символов > *Полная* – выбор всех символов в сообщениях для передачи. При выборе поддержки символов *Сокращенная* символы с надстрочными знаками и другие знаки могут быть преобразованы в другие символы. При вводе сообщения можно проверить, как сообщение будет выглядеть у адресата, выполнив предварительный просмотр сообщения. См. раздел "*Создание и передача SMS-сообщения*" на стр.49.

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

Мультимедиа

Настройки сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра мультимедийных сообщений.

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настройки сообщений** > **Сообщения MMS** и одну из следующих функций:

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

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

Разрешить прием мультимедии > **Да** или **Нет** – прием или запрет приема мультимедийных сообщений. При выборе параметра **В своей сети** прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.

Входящие сообщения MMS > **Загружать**, **Загруз. вручную** или **Не принимать** – разрешение автоматического приема мультимедийных сообщений, прием сообщений вручную после подтверждения запроса или запрет приема мультимедийных сообщений.

Разрешить рекламу – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта настройка отсутствует в меню, если для параметра **Разрешить прием мультимедии** установлено значение **Нет**.

Настройки конфигурации > **Конфигурация** – отображение только тех конфигураций, которые поддерживают мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг **Стандарт** или **Персон. конфиг.** Выберите **Учетная запись**, затем выберите учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Электронная почта

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

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

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 > *Да* - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к сети интранет.

Тип сервера входящей почты > *POP3* или *IMAP4* - укажите тип системы электронной почты, которую требуется использовать. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*.

Настройки входящий почты - выберите доступные функции для POP3 или IMAP4.

7. Контакты



Имена и номера телефонов (*Контакты*) можно сохранять в памяти телефона и в памяти SIM-карты.

В памяти телефона можно сохранять для контактов телефонные номера и текстовые примечания. Для некоторого количества имен и номеров можно также сохранять изображения.

Имена и телефонные номера, сохраненные в памяти SIM-карты, обозначаются значком .

■ Поиск контакта

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*. Прокрутите 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* > **Вар-ты** > *Новый контакт*. Введите имя и телефонный номер.

■ Сохранение информации

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

Первый сохраненный номер автоматически устанавливается в качестве номера по умолчанию. Он отмечается рамкой вокруг индикатора типа номера (например, ). При выборе имени (например, для отправки вызова) используется именно номер по умолчанию, если не выбран другой номер.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел "*Настройки*" на стр.81.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите *Детали > Вар-ты > Добавить инф..*
3. Для добавления номера выберите *Номер* и один из типов номера.
Для добавления других сведений выберите тип текста или изображение из меню *Галерея*.
Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Иг. пользует. > Поиск*. См. раздел "*Мое присутствие*" на стр. 77. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите *Вар-ты > Сохранить*.
Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф..*
Для изменения типа номера выделите требуемый номер и выберите *Вар-ты > Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной*, чтобы установить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите *Сохранить*.
5. Для возврата в режим ожидания выберите *Назад > Выйти*.

■ Копирование контактов

Найдите контакт, который требуется скопировать, и выберите **Вар-ты** > *Скопировать*. 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 **Детали** и выделите необходимое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Вар-ты** > *Изменить*.

Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Погониска*, 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 кнт* > *Из памяти тлф* или *С SIM-карты*. Введите защитный код для подтверждения операции.

Для удаления контакта найдите требуемый контакт и выберите **Вар-ты** > *Удалить контакт*.

Для удаления номера, текстового примечания или изображения, связанного с контактом, найдите контакт и выберите **Детали**. Выделите требуемые сведения и выберите **Вар-ты** > *Удалить* > *Удалить номер*, *Удалить данные* или *Удалить изобр.* Изображение удаляется только из списка контактов, 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 **Детали** > **Вар-ты** > *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 открыть 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 *Погониска* 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 оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

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 следующих функций:

Подключен к службе присутст. или *Закрыть соединение с услугой* - установление или завершение соединения с услугой.

Показать мое присутствие - просмотр состояния в меню *Присут. частн.* и *Присут.открыт..*

Изменить мое присутствие > *Моя доступность*, *Сообщение о моем присутствии*, *Мой логотип присутствия*, or *Показывать* - изменение своего состояния присутствия.

Мои наблюдатели > *Актив.наблюд.*, *Спис. частных* или *Заблокиров.*

Настройки > Показывать сост. присутствия, Синхронизировать с режимами, Тип соединения или Настройки 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 *Подписка*.

Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел "*Настройки*" на стр.81.

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

Добавление контактов к списку контактов с подпиской

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Подписка*.
2. Если список не содержит ни одного контакта, выберите **Добав..** В противном случае выберите **Вар-ты** > *Нов. подписка*. На дисплее отображается список контактов.
3. Выберите в списке контакт; если для контакта сохранен идентификатор пользователя, этот контакт добавляется в список имен с подпиской.

Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. раздел "[Поиск контакта](#)" на стр. 74.

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

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

 ,  или  обозначает, что пользователь доступен, занят или недоступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите **Детали** для просмотра информации о выбранном контакте или выберите **Вар-ты** > *Нов. подписка, Чат, Перегать сбщ, Перег. карточку* или *Отменить*.

Отмена подписки для контакта

Чтобы отменить подписку для контакта, выберите контакт из списка *Контакты* и выберите **Детали** > идентификатор пользователя > **Вар-ты** > *Отменить* > **ОК**.

Подписку можно также отменить в меню **Подписка**. См. раздел "[Просмотр списка контактов с подпиской](#)" на стр. 80.

■ Настройки

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

Выбор памяти – выбор памяти SIM-карты или телефона, используемой для хранения контактов.

Варианты обзора – выбор способа отображения имен и номеров, сохраненных в списке контактов.

Отображение имен – просмотр *Снач. фамилия* или *Сначала имя* в списке контактов.

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

■ Группы

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Группы* для организации имен и номеров телефонов, сохраненных в памяти, в группы абонентов с различными мелодиями вызова и изображениями.

■ Набор номера голосом

Можно посылать вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. Голосовыми метками могут быть любые произнесенные слова, например, имена. Число записываемых голосовых меток ограничено.

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

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



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

Добавление и изменение голосовых меток

Контакты, для которых требуется записать голосовые метки, необходимо сохранить или скопировать в память телефона. Голосовые метки можно добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте, однако в этом случае при замене SIM-карты потребуются сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

1. Выберите контакт, для которого требуется записать голосовую метку.
2. Выберите **Детали**, выделите требуемый телефонный номер и выберите **Вар-ты** > *Доб. голос. метку*.
3. Выберите **Старт** и четко произнесите слова, которые требуется записать в качестве голосовой метки. По окончании записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку.

Символ  отображается рядом с номером, для которого добавлена голосовая метка, в списке *Контакты*.

Для просмотра голосовых меток выберите **Меню** > *Контакты* > *Голосовые метки*. Выделите контакт с голосовой меткой и выберите функцию, чтобы воспроизвести, изменить или удалить голосовую метку.

Посылка вызова с помощью голосовой метки

Если в телефоне открыто приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных для приема или передачи данных, закройте это приложение перед набором номера голосом.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу уменьшения громкости или правую клавишу выбора. Телефон выдает короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение *Говорите*.
2. Четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит распознанную голосовую метку и через полторы секунды автоматически начинает набор номера.

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

■ Быстрый набор

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 **Вар-ты** > **Поменять**. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос на включение этой функции. См. также **Быстрый набор** в разделе "**Вызов**" на стр. 102.

Инструкции по выполнению вызова с помощью клавиш быстрого набора см. в разделе "**Быстрый набор**" на стр. 39.

■ Информационные номера, служебные номера и мои номера

Выберите **Меню** > **Контакты** и одно из следующих подменю:

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

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

Мои номера – просмотр номеров телефонов, назначенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте).

8. Журнал



Телефон регистрирует определяемые телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, адресатов сообщений, а также приблизительную продолжительность вызовов.

Регистрация вызовов выполняется в том случае, если телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети, а сотовая сеть поддерживает эти функции.

■ Списки вызовов

Выберите **Меню** > *Журнал* > *Вызовы*, *Непринят. вызовы*, *Принятые вызовы*, *Набранные номера* или *Адресаты сообщений* для просмотра списков вызовов. Выберите **Вар-ты** для просмотра времени вызова, изменения, просмотра или вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения его в памяти или удаления из списка. Кроме того, предусмотрена передача текстового сообщения. Для удаления списков вызовов выберите *Очистить списки выз.*

■ Счетчики и таймеры



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

Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

Выберите **Меню** > **Журнал** > **Длительн. вызовов**, **Счетчик пакетн. ганн.** или **Таймер пакетн.погкл.** для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

■ 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 оператору сотовой сети.

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 оператором сети. На дисплее телефона отображается **1 непринятый 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



■ Режимы

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы*. Выделите режим и выберите его.

Для включения режима выберите *Включить*.

Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.

Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения. Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите *Мое присутствие* > *Моя гоступность* или *Сообщение о моем присутствии*. Меню *Мое присутствие* доступно, если для параметра *Синхронизировать с режимами* установлено значение *Вкл.*. См. раздел "*Мое присутствие*" на стр. 77.

■ Темы

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

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

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

Загрузка тем – открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем. См. раздел "*Загрузка файлов*" на стр. 150.

■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Можно выбрать **Меню** > *Настройки* > *Сигналы* > *Тип сигнала вызова*, *Мелодия*, *Громкость звонка*, *Вибрация*, *Настройки звука*, *Сигнал уведомления*, *Сигнал обратного вызова*, *Сигнал о сообщении*, *Сигнал о сообщениях чата*, *Сигналы клавиатуры* и *Предупредительные сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*. См. раздел "*Режимы*" на стр. 88.

Подавать сигнал для групп – телефон подает сигнал вызова только для входящих вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе контактов. Выделите требуемую группу или *Все вызовы* и выберите **Отметить**. Выберите **Сохранить** для сохранения параметров или **Отмена** для отмены выполненных изменений.

При выборе высшего уровня мелодии ее высший уровень достигается через несколько секунд.

■ Дисплей

Параметры режима ожидания

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

Активный режим ожидания – включение и выключение активного режима ожидания, а также упорядочение и настройка параметров активного режима ожидания. См. раздел "*Активный режим ожидания*" на стр.33.

Фоновый рисунок – добавление фонового рисунка, который должен отображаться на дисплее в режиме ожидания. Для активации или деактивации фонового рисунка выберите *Вкл.* or *Откл.*. Выберите *Картинка* для выбора изображения из *Галерея* или *Набор слайдов* и папку в *Галерея* для использования изображений в папке в качестве набора слайдов. Для загрузки дополнительных фоновых рисунков выберите *Загруз. графики*.

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

Значки гжойстика > *Вкл.* – отображение значков текущих клавиш быстрого доступа, назначенных клавишам перемещения, в режиме ожидания при отключенном активном режиме ожидания.

Логотип оператора – включение и отмена отображения логотипа оператора. Если логотип оператора не сохранен, это меню отображается серым цветом.

Дополнительную информацию о сохранении логотипа оператора можно получить у оператора сотовой сети.

Индикатор соты > *Вкл.* – отображение индикатора базовой станции (если доступно в сети).

Дополнительные настройки дисплея

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

Экранная заставка > *Вкл.* – включение экранной заставки для основного дисплея. Чтобы указать время, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Выберите *Заставки*, чтобы выбрать в качестве экранной заставки объект *Картинка*, *Набор слайдов* или *Видеоклип* из меню *Галерея* или *Цифровые часы*. Для загрузки дополнительных рисунков экранной заставки выберите *Загруз. графики*.

Экономия энергии > *Вкл.* – экономия энергии аккумулятора. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.

Размер шрифта > *Сообщения*, *Контакты* или *Интернет* – установка размера шрифта.

■ Время и дата

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

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

Дата - включение 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

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

Левая и правая клавиша выбора

Для назначения одной функции телефона из заданного списка левой или правой клавише выбора выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Лев. кл. выбора* или *Правая клавиша выбора*. См. раздел "*Режим ожидания*" на стр. 32. Эти меню могут не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

Клавиша перемещения

Для назначения другой функции телефона из заданного списка клавише перемещения выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Джойстик*.

Включение ожидания

Чтобы выбрать клавиши для включения режима перемещения в режиме ожидания, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Вкл. реж. ожид.*.

Голосовые команды

Для включения функций телефона произнесением голосовой метки, выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* > *Голосовые команды*. Выберите папку, выделите функцию, для которой требуется записать голосовую метку, и выберите **Добав.** Голосовая метка обозначается значком .

Инструкции по добавлению голосовых команд см. в разделе "[Добавление и изменение голосовых меток](#)" на стр. 82. Инструкции по включению голосовых команд см. в разделе "[Посылка вызова с помощью голосовой метки](#)" на стр. 83.

■ Связь с устройствами

Телефон можно подключить к совместимому устройству через ИК-порт, беспроводную технологию Bluetooth или кабель USB для передачи данных. Можно также установить параметры удаленного подключения в режиме передачи данных.

Технология беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 1,1 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль доступа к SIM-карте, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, профиль удаленного доступа, профиль минигарнитуры, профиль громкой связи, профиль приложения обнаружения услуг, профиль общего доступа, профиль последовательного порта и профиль обмена типовыми объектами. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

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

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

Настройка соединения Bluetooth

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Bluetooth*. Выберите следующие варианты:

Bluetooth > *Включить* или *Отключить* – включение и выключение функции Bluetooth. Активное соединение Bluetooth обозначается значком .

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

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

Беспроводное соединение Bluetooth

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

Выберите **Вар-ты** для доступа к перечисленным ниже функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth). Выберите *Задать краткое название* или *Автоподключ. без подтвержд..*

Параметры Bluetooth

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

Если Вы беспокоитесь о безопасности, выключите Bluetooth или установите для параметра **Обнаружение телефона** значение **Скрытый**. Не принимайте запросы на установление связи Bluetooth с устройствами других пользователей без предварительной договоренности.

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 луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. ИК-устройства относятся 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 телефона на прием данных 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 значок  мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством или соединение нарушено.

Пакетная передача данных

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 способов 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 и о скорости передачи данных можно получить у оператора сотовой сети.

Канал EGPRS служит для передачи MMS, потоковой видеотрансляции, услуги РТТ, 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. Возможность выбора канала EGPRS или GPRS не предусмотрена, однако в некоторых приложениях можно выбирать канал GPRS или *GSM-канал* (CSD).

Параметры пакетной передачи данных

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

Чтобы определить параметры подключения компьютера в режиме пакетной передачи данных, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Пакетн. данные* > *Парам. пакетной перег. данных* > *Задаанный вход*, активизируйте требуемую точку входа и выберите *Изменить заданную точку входа*. Выберите *Название точки входа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **ОК**. Выберите *Задаанный вход*, введите имя точки доступа для подключения в режиме пакетной передачи данных и выберите **ОК**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа в режиме пакетной передачи данных (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью программного обеспечения Nokia Modem Options. См. раздел

"Пакет PC Suite" на стр. 158. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

Передача данных и синхронизация

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

Список партнеров

Для копирования или синхронизации данных из телефона необходимо включить название другого устройства и его параметры в список партнеров при передаче контактов. При приеме данных из другого устройства (например, из совместимого мобильного телефона) партнер автоматически добавляется в список с использованием контактных данных из другого устройства. Исходными элементами списка являются *Синхр. (сервер)* и *Синхр. (ПК)*.

Для добавления в список нового партнера (например, нового устройства) выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перен. данных* > **Вар-ты** > *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 **Вар-ты** > *Изменить*.

Для удаления партнера выберите контакт в списке партнеров, затем выберите **Вар-ты** > *Удалить* и подтвердите запрос *Удалить имя устройства?*. Элементы *Синхр. (сервер)* и *Синхр. (ПК)* удалить нельзя.

Обмен данными с совместимым устройством

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

Чтобы начать передачу данных, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устр-в* > *Перен. данных* и выберите партнера из списка, отличного от *Синхр. (сервер)* или *Синхр. (ПК)*. В соответствии с параметрами выбранные данные копируются или синхронизируются. Возможно, придется активизировать другое устройство для приема данных.

Передача данных без SIM-карты

Телефон позволяет выполнять передачу данных, когда SIM-карта не установлена.

Включите телефон без установленной SIM-карты и выберите **Перед.** и одну из следующих функций:

Прогр контактов - выбор из списка партнеров контакта, отличного от *Синхр. (сервер)* и *Синхр. (ПК)*, для передачи ему данных из телефона. Телефон запускает сеанс синхронизации или копирования.

Прием данных > *По Bluetooth* или *Через ИК-порт* - прием данных из другого телефона.

Синхронизация из совместимого компьютера

Перед выполнением синхронизации из совместимого компьютера данных календаря, заметок и контактов необходимо установить на компьютере программное обеспечение Nokia PC Suite Вашего телефона. Для синхронизации используйте технологию беспроводной связи Bluetooth, ИК-порт или кабель USB для передачи данных и запустите синхронизацию с компьютера.

Синхронизация из сервера

Для использования удаленного сервера в сети Интернет необходимо оформить подписку на услугу синхронизации. Дополнительную информацию и параметры услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг. Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21" и раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных запустите 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, то она может занять до 30 минут.

Кабель USB для передачи данных

Кабель USB для передачи данных можно использовать для передачи данных между телефоном и совместимым компьютером или принтером, поддерживающим PictBridge. Можно также использовать кабель USB для передачи данных с программным обеспечением Nokia PC Suite.

Чтобы активировать телефон для передачи данных или печати изображений, подключите кабель для передачи данных и в ответ на запрос телефона *Подключен USB. Выберите режим.* выберите **ОК**. Выберите один из следующих режимов:

Стандарт. режим – для использования кабеля при работе с пакетом PC Suite.

Печать – для печати изображений прямо из телефона с использованием совместимого принтера.

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

■ Вызов

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

Переадресация – переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Услуга запрета вызовов* в разделе "*Защита*" на стр. 107.

Ответ любой кнопкой > *Вкл.* – ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши разъединения, а также левой и правой клавиш выбора.

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

Быстрый набор > Вкл. – включение быстрого набора. Инструкции по настройке быстрого набора см. в разделе "*Быстрый набор*" на стр. 84. 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. раздел "*Услуга режима ожидания*" на стр. 40.

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

Свой номер определяется > Да, Нет или *Загано сетью* (услуга сети).

Телефонная линия на выход – выбор телефонной линии 1 или 2 для выполнения вызовов, если это поддерживается SIM-картой (услуга сети).

Функция панели – изменение функции открытия сдвигающейся панели для ответа на вызов или завершения разговора, когда панель открыта или закрыта.

■ Телефон

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

Язык дисплея – установка языка для ввода и отображения на дисплее. Выбор доступного языка.

Состояние памяти – отображение информации об общем объеме свободной и занятой памяти в папках *Галерея*, *Сообщения*, *Закладки* и *Приложения*.

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

Защитн. блокир. клавиатуры – отображение 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.

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

Приветствие – ввод 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 оператором домашней сети.

Подтверждать ресурсы SIM – см. раздел "*Услуги SIM*" на стр. 157

Включить пояснения – включение и выключение отображения справочных текстов.

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

■ Аксессуары

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

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 функций:

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

Автоприем звонка – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов отключается.

Подсветка – установка режима работы подсветки: включена постоянно *Вкл.*. Выберите *Автоматически* для автоматического отключения подсветки через 15 секунд после последнего нажатия клавиши.

Текстофон > Включить текстофон > Да - использование параметров текстофона вместо параметров минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.

■ Конфигурация

Для правильной работы некоторых услуг необходимо настроить в телефоне определенные параметры. Телефон поддерживает следующие услуги: просмотр сетевых страниц, MMS, удаленная синхронизация с сервером в сети Интернет, служба присутствия и электронная почта. Наборы параметров можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную. Телефон позволяет сохранить до двадцати наборов параметров конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Информацию о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. в разделе "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21.

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

Стг параметры конфигурации - просмотр списка поставщиков услуг, сохраненного в телефоне. Выделите поставщика услуг и выберите **Детали** для просмотра приложений, которые поддерживаются параметрами конфигурации этого поставщика услуг. Для выбора параметров конфигурации поставщика услуг в качестве параметров по умолчанию

выберите **Вар-ты** > *Как стандартный*. Для удаления параметров конфигурации выберите **Вар-ты** > *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 **Вар-ты** > *Доп. инфо* для просмотра имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

Стр. поддержки поставщ. услуг – загрузка параметров конфигурации со страницы поставщика услуг.

Настройки персональной конфиг. – 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 **Вар-ты** > *Добавить нов.* Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги. Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Вар-ты** > *Удалить* или *Включить*.

■ Защита

При использовании функций защиты, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (например, запрет вызовов, закрытая абонентская группа и

разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

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 запрета вызовов.

Разрешенные номера – ограничение отправки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

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

Уровень защиты > **Телефон** – 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 использования PIN-кода или UPIN-кода.

Запрос PIN2 – выбор варианта использования определенных функций телефона: с запросом на ввод PIN2-кода или без запроса.

Сертификаты авторизации и *Сертификаты пользователя* - просмотр списка центров сертификации и сертификатов пользователей, загруженных в телефон. См. раздел "[Сертификаты](#)" на стр. 154.

Настройка защитного модуля - см. раздел "[Защитный модуль](#)" на стр. 152.

■ Восстановление стандартных параметров

Для того чтобы восстановить исходные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, выберите **Меню** > *Настройки* > *Восстанов. стд настр.*. Введите защитный код. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в папке *Контакты*), не удаляется.

10. Меню операторов

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

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию см. в разделе "[Сервис-прием](#)" на стр. 150.

11. Галерея



Это меню служит для работы с графическими объектами, изображениями, аудиоклипами, видеоклипами, темами 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.

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

Для файлов, сохраняемых в приложении *Галерея*, используется память емкостью до 23 Мб, в зависимости от размера регионального программного обеспечения телефона.

Для просмотра списка папок выберите **Меню > Галерея**.

Для просмотра доступных параметров папки выберите папку > **Вар-ты**.

Для просмотра списка файлов в папке выберите папку > **Открыть**.

Для просмотра доступных параметров файла выберите файл > **Вар-ты**.

12. Мультимедиа



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

■ Камера

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

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

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

Режимы камеры и масштаб

Для запуска камеры в режиме неподвижной фотографии  нажмите клавишу камеры или выберите **Меню > Мультимедиа > Камера**.

Для запуска камеры в видеорежиме  нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры.

Для использования камеры удерживайте телефон в горизонтальном положении. Сохраняя это положение, нажмите клавишу перемещения влево или вправо для переключения между режимом неподвижной фотографии и видеорежимом. Для увеличения или уменьшения изображения нажмите клавишу перемещения вверх или вниз.



Съемка фотографии

Чтобы снять фотографию, выберите **Снять** или нажмите клавишу камеры. Фотография сохраняется в папке **Галерея > Фото**. Для съемки другой фотографии выберите **Назад**; для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Перед..**

Чтобы сделать автопортрет, поверните камеру объективом к себе, используя маленькое зеркальце сзади объектива в качестве видоискателя, и нажмите клавишу камеры.

Выберите **Вар-ты** для установки параметра **Вкл. ночной реж.** в условиях недостаточной освещенности, **Вкл. вспышку** для включения вспышки камеры, **Автотаймер вкл.** для включения автоспуска и **Режим серии вкл.** для получения быстрой последовательности фотографий.

Запись видеоклипа

Чтобы начать видеозапись, выберите **Запись** или нажмите клавишу камеры. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Продол.**

соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Vimeo*.

Во время записи вспышка камеры включена и светится тусклым светом, означая, что идет запись видеоклипа.

Выберите **Вар-ты** > *Выкл. микрофон* для предотвращения записи звука.

Параметры камеры

Выберите **Вар-ты** > *Настройки* для определения параметров изображения, видеозаписи и камеры:

Качество изображения – определение степени сжатия или качества изображений.

Чем выше качество изображения, тем меньше степень сжатия. Более качественные изображения занимают больший объем памяти.

Размер изображения – определение разрешения изображения или его размера.

Разрешение изображения определяется как произведение количества точек по горизонтали (ширина) на количество точек по вертикали (высота). Чем больше разрешение изображения, тем выше его качество.

Качество Vimeo – выбор высокого, среднего или низкого качества. Более качественные видеоклипы занимают больший объем памяти.

Длительность видеоклипа – выбор параметра *По умолчанию* для ограничения продолжительности видеоклипа размером, который может

быть передан в MMS-сообщении, или параметра *Максимальная* для разрешения использования доступной памяти для видеоклипов.

Имитация звуков камеры – если этот параметр включен, во время съемки фотографии и установки режима автоспуска воспроизводится звук.

Стандартное название – определение стандартного имени для фотографий или видеоклипов.

Используйте предварительно определенное название или введите собственное название.

Стандартный режим – выбор параметра *Фото* или *Vimeo* в качестве стандартного режима, если включена функция *Камера*.

■ 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*.

В режиме работы с аудио- или видеопотоками выполните прокрутку влево или вправо для перемотки назад (Rew) или вперед (FF). Для установки интервала перехода выберите *Интерв. перемот..*

Настройка телефона для доступа к услуге потоков

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для потоков, в сообщении конфигурации от оператора сети. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

Для включения параметров выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *ММ проигр.* > *Настр.поток.вспр.*
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие работу с потоками. Для работы с потоками выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

■ Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания музыкальных дорожек, звукозаписей и других аудиофайлов в формате MP3, MP4 или AAC, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager. Файлы MP3 и AAC сохраняются в папках *Галерея*. Музыкальные файлы, хранящиеся в папке *Муз. проигр.* и на других носителях (например, в папке в памяти телефона), автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

Воспроизведение музыкальных дорожек

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

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

2. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и выберите ►.

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

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

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

3. Для остановки воспроизведения выберите ■.



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Параметры музыкального проигрывателя

Выберите *Муз. проигр.* > **Вар-ты**. Могут быть доступны некоторые из перечисленных ниже функций:

Воспр. Bluetooth – соединение по каналу Bluetooth с аудиоаксессуаром.

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

Выберите **Вар-ты** > *Новые записи* или *Изменить список* для обновления списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменения списка дорожек, который открывается при выборе меню *Муз. проигр.* (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).

Варианты воспр. > *Вразбивку* > *Вкл.* – воспроизведение дорожек из списка дорожек в случайном порядке. Выберите *Повтор* > *Что играет сейчас* или *Все дорожки* для повторного воспроизведения текущей дорожки или всего списка воспроизведения.

Эквалайз.(media) – открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. раздел "*Эквалайзер*" на стр. 123.

Громкоговорит. или *Минигарнитура* – прослушивание музыкального проигрывателя через громкоговоритель или совместимую минигарнитуру, подсоединенную к телефону.



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

Перегать – передача выбранного файла в сообщении MMS с помощью беспроводной технологии Bluetooth или через ИК-порт.

Стр. Интернет – соединение с адресом в Интернете, вложенным в текущий файл в списке дорожек.

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

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

■ Радиоприемник

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



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Прослушивание радиопередач

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Paguo*. Отображается порядковый номер, название радиоканала (если информация о канале сохранена в памяти телефона) и частота радиоканала.

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

2. Если радиоканалы уже сохранены, выберите ▲ или ▼ для выделения канала, который требуется прослушать.

Настройка радиоканала

1. Включите радиоприемник, выберите ◀ или ▶ для изменения частоты с шагом 0,05 МГц либо нажмите и удерживайте нажатой ◀ или ▶ для поиска радиостанций. Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция.
2. Для сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
Для сохранения канала под номером 10 – 20 кратковременно нажмите 1 или 2, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу 0 – 9.
3. Введите название канала и выберите ОК.

Основные функции радиоприемника

Когда радиоприемник включен, выполните следующие действия:

Для выключения радиоприемника выберите **Вар-ты** > *Выключить*.

Для сохранения найденного радиоканала выберите **Вар-ты** > *Сохранить*. См. раздел "[Настройка радиоканала](#)". 120. В памяти телефона можно сохранить до 20 радиостанций.

Для использования приложения Visual Radio выберите **Вар-ты** > *Visual Radio*. Некоторые радиостанции передают текстовую и графическую информацию, которую можно просматривать в приложении Visual Radio.

Для выбора параметров Visual Radio выберите **Вар-ты** > *Настр. Visual Radio*. Чтобы приложение Visual Radio автоматически запускалось при включении радиоприемника, выберите *Включение Visual Radio* > *Автоматически*, *Вручную* или *С запросом*.

Выберите **Вар-ты** > *Настр. Visual Radio* > *Каталог станций* для доступа к веб-сайту со списком радиостанций, и, если возможно, к идентификаторам Visual radio, которые можно получить в своем регионе.

Для выбора списка сохраненных каналов выберите **Вар-ты** > *Каналы*. Для удаления или переименования канала, а также для ввода идентификатора канала Visual Radio выделите требуемый канал и выберите **Вар-ты** > *Удалить канал*, *Переименовать* или *Иг. Visual Radio*.

Для прослушивания радиоприемника в монофоническом или стереофоническом звучании выберите **Вар-ты** > *Монозвук* или *Стереозвук*.

Для прослушивания радиоприемника через громкоговоритель (или минигарнитуру) выберите **Вар-ты** > *Громкоговорит.* или *Минигарнитура*. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

Для ввода частоты требуемого радиоканала выберите **Вар-ты** > *Дать частоту*.

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, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.

■ Диктофон

Телефон позволяет записывать речевые фрагменты, звуковые фрагменты и текущий телефонный разговор длительностью до 60 минут (в зависимости от доступного объема памяти).

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

Звукозапись

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон*.

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

2. Для того чтобы начать запись, выберите . Для записи телефонного разговора выберите **Вар-ты** > *Записать*. Во время записи всем участникам разговора примерно каждые 5 секунд подается тихий тональный сигнал. При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.

3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке *Галерея > Записи.*

Возможные действия после записи

Для прослушивания последней записи выберите **Вар-ты** > *Воспр. последний.*

Для передачи последней записи с помощью беспроводной технологии Bluetooth или через ИК-порт выберите **Вар-ты** > *Перег. последн..*

Выберите *Меню > Мультимедиа > Диктофон > Вар-ты > Список.* На дисплей выводится список папок в меню *Галерея.* Для просмотра списка записей откройте *Записи.* Выберите **Вар-ты** и выберите функции для файлов в меню *Галерея.* См. раздел "Галерея" на стр. 111.

■ Эквалайзер

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

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

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

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

13. РТТ



Выберите **Меню** > **РТТ**.

Услуга РТТ (Push to talk) сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиointерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GPRS (услуга сети).

Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. Во время подключения к услуге РТТ можно пользоваться другими функциями телефона.

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

Для использования услуги РТТ необходимо ввести соответствующие параметры. См. раздел "[Настройки РТТ](#)" на стр. 132 и раздел "[Параметры конфигурации](#)" на стр. 133.

■ Каналы РТТ

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

Предусмотрено три различных типа каналов РТТ:

Открытая группа – каждый участник канала может приглашать других собеседников.

Закрытая группа – к каналу могут присоединиться только те абоненты, которые получили приглашение от создателя канала.

Предоставляемый канал – постоянный канал, созданный поставщиком услуг.

Для состояния каждого канала можно установить значение *Основная*, *Прослушиваем* или *Неактивна*. Значения *Основная* и *Прослушиваем* относятся к активным каналам. Если нажать клавишу увеличения громкости для послышки вызова каналу, не выделив канал или контакт, вызов посылается основному каналу.

Добавление канала

Чтобы добавить канал, выберите **Меню** > *РТТ* > *Добавить канал* и введите параметры в поля формы:

Сост. канала: – выбор значения *Основная* для подключения к данному каналу после запуска услуги РТТ, *Прослушиваем* – для включения канала или *Неактивна* – для его отключения.

Защита канала: – выбор значения *Открытая группа* или *Закрытая группа*.

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

Для добавления предоставляемого канала выберите **Меню** > **РТТ** > **Добавить канал** > **Вар-ты** > **Добав. вручную**. Введите **Адрес канала**; предоставляемого поставщиком услуг.

Прием приглашения

1. При приеме приглашения на присоединение к каналу в текстовом сообщении на дисплее отображается текст **Принято приглашение**.
2. Чтобы просмотреть псевдоним отправителя приглашения и адрес канала (если канал не является закрытым), выберите **См.**
3. Для добавления канала в телефон выберите **Сохран.**
4. Установите состояние канала: **Основная**, **Прослушиваем** или **Неактивна**.

Для отклонения приглашения выберите **Выйти** > **Да** или выберите **См.** > **Отмена** > **Да**.

■ Включение или выключение услуги РТТ

Для подключения к услуге РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > **Включить РТТ** или нажмите клавишу РТТ (увеличение громкости). Значок  обозначает соединение РТТ. Значок  указывает, что услуга временно недоступна. Если в телефоне созданы каналы, пользователь автоматически включается в активные каналы (**Основная** и **Прослушиваем**), а на дисплее в режиме ожидания отображается имя основного канала.

Для завершения соединения с услугой РТТ выберите **Отключить РТТ**.

■ Посылка и прием вызовов РТТ



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

Для посылки вызова каналу, индивидуального вызова или вызова нескольким абонентам, удерживайте клавишу РТТ (увеличение громкости), пока Вы говорите. Чтобы услышать ответ, отпустите клавишу РТТ (увеличение громкости). Разговор ведется по схеме обслуживания в порядке поступления. Когда Вы заканчиваете говорить, следующим говорит тот, кто первым нажал клавишу увеличения громкости.

Состояние регистрации контактов можно проверить в **Меню > РТТ > Список контактов**. Эта услуга зависит от оператора сотовой сети и доступна только контактам, оформившим подписку. Для подписки на информацию о контакте выберите **Вар-ты > Включ. контакт** или **Вкл. отмеченные**, если уже отмечен один или несколько контактов.

Значки  или  обозначают, доступна ли информации об абоненте или нет.

 означает, что абонент не хочет, чтобы его беспокоили, но может получать запросы на обратный ответ.  означает, что услуга РТТ выключена.

Посылка вызова каналу

Для посылки вызова основному каналу нажмите клавишу увеличения громкости. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя канала.

Для отправки вызова любому каналу, кроме основного, в меню РТТ выберите *Список каналов*, выделите требуемый канал и нажмите клавишу РТТ.

Отправка индивидуального вызова

Для отправки индивидуального вызова из списка контактов, для которого добавлен адрес РТТ, выберите *Контакты* или **Меню** > *РТТ* > *Список контактов*. Выделите контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

Для выполнения индивидуального вызова из списка каналов РТТ выберите *Список каналов*, выделите требуемый канал и выберите *Участн..*. Выделите необходимый контакт и нажмите клавишу увеличения громкости.

Для отправки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*. Выделите необходимый псевдоним и нажмите клавишу увеличения громкости.

Отправка вызова РТТ нескольким абонентам

В списке контактов можно выбрать несколько контактов РТТ. Для участия в соединении абоненты должны будут принять входящий вызов. Можно также выбрать контакты с телефонными номерами, но без номеров РТТ, если это поддерживается оператором сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

1. Выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* и отметьте необходимые контакты.

2. Кратковременно нажмите клавишу увеличения громкости, чтобы начать вызов. Участвующие контакты отображаются на дисплее после их присоединения к вызову.
3. Во время разговора с ними нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости. Отпустите клавишу увеличения громкости, чтобы услышать ответ.
4. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

Прием вызова РТТ

Короткий сигнал оповещает о входящем вызове РТТ. Отображается информация об абоненте, например, канал, номер телефона или псевдоним (услуга сети).

Если телефон настроен на выдачу сигнала уведомления об индивидуальном вызове, можно принять или отклонить входящий индивидуальный вызов.

При нажатии на клавишу увеличения громкости в то время, когда говорит другой собеседник, телефон издает тональный сигнал, а на дисплее отображается сообщение *В очереди*. 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 **Вар-ты** > *Запросить о/в*.

Для передачи запроса обратного вызова из приложения *Контакты* найдите необходимый контакт и выберите **Детали**. Выделите требуемый адрес РТТ и выберите **Вар-ты** > *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 **Вар-ты** > *Запросить о/в*.

Для передачи запроса обратного вызова из списка запросов обратного вызова в меню *РТТ* выберите *Обратные вызовы*. Выделите контакт и выберите **Вар-ты** > *Запросить о/в*.

Ответ на запрос обратного вызова

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

Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **См.**. Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.

Для послышки индивидуального вызова выберите необходимый запрос и нажмите клавишу увеличения громкости.

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

Для удаления запроса выберите **Удалить**.

Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов из полученного запроса на обратный ответ выберите **Вар-ты** > *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 **Детали** > **Вар-ты** > *Добавить инф.* > *Адрес РТТ*. Контакт появится в списке контактов РТТ, только если введен адрес РТТ.

Для добавления контакта в список абонентов, пользующихся услугой РТТ, выберите **Меню** > *РТТ* > *Список контактов* > **Вар-ты** > *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 **Вар-ты**. Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для добавления адреса РТТ к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты*.

■ Настройки РТТ

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Настройки РТТ*.

Двусторонние вызовы > *Вкл.* – разрешение приема входящих индивидуальных вызовов. Для того, чтобы разрешить выполнение 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*.

Прослушиваемые каналы > *Вкл.* – включение прослушиваемых каналов.

Показывать мое сост. подключен. – включение или выключение передачи состояния регистрации.

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 находится за пределами домашней сети.

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

■ Параметры конфигурации

Параметры для подключения к услуге можно получить от поставщика услуг. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21.

Параметры можно ввести вручную. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *РТТ* > *Парам. конфигурации*. Выберите следующие варианты:

Конфигурация – выбор поставщика услуги, *Стандарт* или *Персон. конфиг.* для услуги РТТ. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу РТТ.

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

К другим параметрам относятся *Имя пользователя РТТ*, *Стандартный псевдоним*, *Пароль РТТ*, *Домен* и *Адрес сервера*.

■ Интернет

Выберите **Меню** > *РТТ* > *Интернет* для доступа к Интернет-сайту поставщика услуги РТТ.

14. Органайзер



■ Будильник

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

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

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

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

Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погреть!* и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп** или откройте телефон. 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 опасными.

■ Календарь

Выберите **Меню** > *Организатор* > *Календарь*.

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **См..** Для просмотра недели выберите **Вар-ты** > *Обзор недели*. Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели и выберите **Вар-ты** > *Удал.все заметки*.

Другие функции на экране "Обзор дня": *Добав. заметку*, *Удалить*, *Изменить*, *Переместить* или *Повторить* (применяются к заметкам), *Скопировать* (копирование заметки на другой день), *Перег. заметку* (передача заметки в виде текстового или мультимедийного сообщения через ИК-порт, Bluetooth

или в календарь другого совместимого телефона. В меню *Настройки* можно установить дату и время. С помощью функции *Автоудаление заметок* можно автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Выделите требуемую дату, выберите **Вар-ты** > *Добав. заметку* и выберите один из перечисленных ниже типов заметки.

 *Встреча*,  *Вызов*,  *День рожд.*,  *Заметка* или  *Напомнить*.

Звуковой сигнал заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о вызове (), для вызова соответствующего телефонного номера нажмите клавишу вызова. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **См..** Для отключения сигнала приблизительно на 10 минут выберите **Позже**. Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки выберите **Выйти**.

■ Дела

Для сохранения заметок с описанием намеченных заданий выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.

Для создания первой заметки выберите **Заметка**; в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить*. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**. Выберите для этой заметки приоритет, время завершения и тип сигнала.

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

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

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

■ Заметки

Для работы с этим приложением, предназначенным для ввода и передачи заметок, выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки*. Для создания первой заметки выберите **Заметка**; в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добав. заметку*. Введите текст заметки и выберите **Сохранить**.

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 в текстовом или в мультимедийном сообщении или через ИК-порт. Если длина заметки слишком велика для передачи в текстовом сообщении, на дисплее появится запрос на удаление необходимого количества символов.

■ Калькулятор

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



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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулят..* После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки служит клавиша **#**. Выберите **Вар-ты** > *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*, *Разделить*, *В квадрат*, *Квадратн.корень* или *Изменить знак*. Введите второе число. Для получения результата выберите **Равно**. Повторяйте эти действия столько раз, сколько необходимо. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

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



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

■ Таймер обратного отсчета

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

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен). Для выключения 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:

Спромежуточн. – получение промежуточных отсчетов. Для запуска секундомера выберите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета выберите **Отрезок**. Для остановки секундомера выберите **Стоп**. Для сохранения полученного показания выберите **Сохран.** Для повторного запуска секундомера выберите **Вар-ты** > **Старт**. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания. Для сброса показаний секундомера без их сохранения выберите **Сбросить**. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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

Продолжить – просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

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

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

15. Приложения



■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

Запуск игры

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

Список функций, относящихся к играм, см. в разделе "[Другие функции для приложений](#)" на стр. 142.

Загрузка игр

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загрузка игр*.

Отображается список доступных закладок. Для получения доступа к списку закладок в меню *Интернет* см. раздел "[Закладки](#)" на стр. 149.



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

Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибрации во время игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Настр. прилож..*

■ Коллекция

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

Запуск приложения

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Коллекция*. Выделите приложение и выберите **Открыть**.

Другие функции для приложений

Удалить – удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

Доп. инфо – просмотр дополнительной информации о приложении.

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

Доступ прилож. – ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. Выберите в каждой категории одно из доступных разрешений.

Стр. Интернет – получение дополнительной информации или данных для приложения со страницы Интернет. Данная услуга должна предоставляться сетью. Эта функция присутствует в меню только в том случае, если приложение содержит адрес Интернет.

Загрузка приложения

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



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

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загруз. прилож..*

Отображается список доступных закладок. Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. раздел "[Загрузка игр](#)" на стр. 141.

Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).

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

16. Интернет



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



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

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

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

■ Настройка браузера

Параметры конфигурации, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети, предлагающим требуемую услугу. См. раздел "[Услуга передачи параметров конфигурации](#)" на стр. 21. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. раздел "[Конфигурация](#)" на стр. 106.

■ Установление соединения с услугой

Сначала проверьте, что для требуемой услуги включены правильные параметры конфигурации.

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации*.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.*. См. раздел "*Настройка браузера*". 144.

Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги просмотра сетевых страниц, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Показ терминального окна > *Да* - выполнение аутентификации пользователя вручную при подключении к сети интранет.

Чтобы установить соединение с услугой, 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 адреса URL выберите **Меню** > *Интернет* > *Последний адрес*.

Для ввода сетевого адреса услуги выберите **Меню** > *Интернет* > *На адрес*, введите адрес услуги и выберите **OK**.

■ Просмотр сетевых страниц

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

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

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

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для прокрутки сетевых страниц используются клавиши перемещения.

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

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

Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

Кроме параметров, доступных на данном устройстве, поставщик услуг может предложить другие параметры.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться такими функциями, как посылка вызова, сохранение имени и телефонного номера со страницы.

■ Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *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 функции *Отключить* текст усекается.

Размер шрифта – установка размера шрифта.

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

Сигналы > *Сигнал о незащищен. соединении* > *Да* – включение уведомлений при смене зашифрованного соединения на незашифрованное во время просмотра сетевых страниц.

Сигналы > Сигнал о незащищенн. объектах > Да – включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на зашифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения.

Дополнительную информацию см. в разделе "*Защита браузера*" на стр. 152.

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

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

Сценарии JavaScript > Вкл. – разрешение выполнения сценариев Java браузером.

■ Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с сайта в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. раздел "*Кэш-память*" на стр. 152.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Др. варианты > Защита > Настр.маркеров* либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет > Настройки > Настройки защиты > Интернет-маркеры*. Для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров выберите *Принимать* или *Не принимать* соответственно.

■ Сценарии через защищенное соединение

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

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Настройки защиты* > *Парам. WMLScript* либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *WMLScript в защищенн. подклю.*
2. Для того чтобы разрешить сценарии, выберите *Принимать*.

■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Закладки* или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
2. Выберите закладку или нажмите клавишу вызова для загрузки страницы, связанной с закладкой.
3. Выберите **Вар-ты** для просмотра, изменения, удаления или передачи закладки, создания новой закладки, сохранения закладки в папке.

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

Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для сохранения закладки выберите **Обзор** > **Сохран.** Для просмотра или удаления закладки выберите **Вар-ты** > **Показать** или **Удалить**. Для отказа от закладки сразу после ее получения выберите **Выйти** > **ОК**.

■ Загрузка файлов

Для загрузки в телефон новых мелодий, изображений, игр или приложений (услуга сети) выберите **Меню** > **Галерея** или **Приложения** > **Вар-ты** > **Загрузка** и один из доступных элементов загрузки.



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

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

■ Сервис-прием

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

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

Для доступа к меню *Принятые служ. сбщ* в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Принятые служ. сбщ*. Выделите требуемое сообщение и выберите **Загруз.** для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для отображения информации о служебном сообщении или для удаления сообщения выберите **Вар-ты** > *Детали* или *Удалить*.

Настройка сервис-приема

Выберите **Меню** > **Интернет** > *Настройки* > *Настройка сервис-приема*.

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите *Сервис-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 соединение* > *Вкл.* При выборе варианта *Откл.* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию *Загруз.*

■ Кэш-память

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

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Очистить кэш* или 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. См. также раздел "[Коды доступа](#)" на стр. 20.

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

Детали защитного модуля - на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и 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.

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 веб-странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. Отображается текст для подписи, который может содержать сумму и дату.

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

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

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите *Подпись*, 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. 20) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

17. Услуги SIM



На SIM-карте могут быть предусмотрены дополнительные услуги. Это меню отображается только в том случае, если оно поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.

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

При пользовании услугами SIM-карты на дисплее телефона могут отображаться подтверждающие сообщения (которыми телефон обменивается с сетью); для этого выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон* > *Подтверждать ресурсы SIM* > *С запросом*.

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

18. Связь с компьютером

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт, с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth или посредством подключения кабеля USB для передачи данных телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами.

■ Пакет PC Suite

Приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать *Контакты*, *Календарь*, *Дела* и *Заметки* между телефоном и совместимым компьютером или удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Дополнительную информацию о пакете PC Suite можно найти в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia по адресу www.nokia.com/support.

■ Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: режим пакетной передачи данных, 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 оператора сотовой сети.

При работе в режиме HSCSD энергия аккумулятора расходуется существенно быстрее, чем во время голосовых вызовов или обычных вызовов в режиме передачи данных. При передаче больших объемов данных рекомендуется подсоединить телефон к зарядному устройству. См. раздел "[Пакетная передача данных](#)" на стр. 97.

■ Коммуникационные приложения

Инструкции по работе с коммуникационными приложениями приведены в документации на приложения. Не рекомендуется посылать вызовы и отвечать на них, когда телефон подсоединен к компьютеру, – это может привести к сбоям в работе. Для обеспечения оптимальных условий передачи данных положите телефон на устойчивую поверхность клавиатурой вверх. Не берите в руки и не перемещайте телефон во время передачи данных.

19. Информация об аккумуляторах

■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы 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.

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.

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 металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замкнет 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. Храните аккумулятор при температуре 15...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, 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).

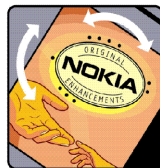
Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный 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.

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

- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой 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 мощности облучения в РЧ-диапазоне при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 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 телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к телефону, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить телефон к слуховому аппарату. 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 включенное 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. Владелец автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено. Выключите телефон 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 телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте 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, в связи с чем невозможно гарантировать связь при всех обстоятельствах. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.

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

2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки телефона к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
4. Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи необходимо выбрать другой режим для подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

При 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 сотовой связи.

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

■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных телефонов, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность. 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 0,84 Вт/кг около уха.

Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Значение коэффициента

SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

* Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Информацию SAR для других регионов можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Указатель

A		P	
AAC	116	MP4	116
B		PIN	28
Bluetooth	94	PIN-коды	20
C		POP3	57
CSD	158	PTT	124
E		включение и	
EGPRS	97	выключение	126
H		вызов канала	127
HSCSD	158	вызов нескольких	
I		абонентов	128
IMAP4	57	запрос обратного	
M		вызова	130
MMS		индивидуальный вызов ...	128
см. мультимедийные		канал	124
сообщения	51	добавление	125
MP3	116	закрытые	124
		каналы	
		открытые	124
		контакт	
		индивидуального вызова	131
		настройки	132
		параметры конфигурации	133

посылка вызова	127	аутентификация	161
приглашение	126	зарядка	27, 160
прием вызова	127, 129	состояние заряда	32
состояние регистрации	127	установка	24
PUK-коды	21	аксессуары	18
Push to talk		параметры	105
см. PTT	124	активный режим ожидания ..	33, 90
		перемещение	33
S		антенна	29
SIM-карта			
установка	24	Б	
SMS	48	безопасность	
шаблоны	51	SAR	171
		блокировка клавиатуры	37
U		блокировка телефона	
UPIN	20, 21, 28, 108	см. блокировка	
visual radio	121	клавиатуры	37
		браузер	144
W		закладки	149
WML	144	защитный модуль	152
		Интернет-маркеры	148
X		кэш-память	152
XHTML	144	настройка	144
		настройки компоновки	147
A		параметры сценария	149
автомобили	168	просматриваемые	
аккумулятор	160	страницы	146
		сертификаты	154

цифровая подпись	155
будильник	134
быстрый доступ	34, 92
в режиме ожидания	34
клавиша перемещения	34
список	34
быстрый набор	39, 81, 84

В

ввод текста	42
советы	45
взрывоопасная среда	169
вибрация	89
видеокалип	113
визитные карточки	77
включение и выключение	28
вызов службы экстренной помощи	169
вызовы	
быстрый набор	39
международные	38
ответ	39
отклонение	39
посылка	38
посылка вызова с помощью набора голосом	83
список вызовов	85

услуга режима ожидания ...	40
функции режима разговора	40
высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям	158

Г

галерея	111
голосовые команды	82
назначение функций	93
голосовые метки	82
голосовые сообщения	67
громкая связь	
см. громкоговоритель	40
громкоговоритель	40

Д

дела	136
детали	30
диктофон	122
запись звука	122
список звукозаписей	123
дисплей	32

Ё

журнал	85
--------------	----

3

завершение вызова	38
загружаемые материалы	22
содержимое	22
загрузка	
приложения	22, 143, 150
файлы	150
закладки	149
заметки	137
календарь	136
запрос обратного вызова	130
зарядка аккумулятора	27
защитные коды	20
защитный модуль	152
звуковой сигнал заметки	136
звуковые сообщения	55
значение SAR	171

И

игры	141
загрузка	141
параметры	141
ИК	
порт	31
ИК-порт	96
имена	
см. контакты	74

индикаторы	35
индикаторы состояния	32
интеллектуальный ввод	
текста	42
составные слова	43
Интернет	144
закладки	149
подключение	145
Интернет-маркеры	148
информационные	
сообщения	68
информация для контактов	
с Nokia	23
информация о местоположении	86
информация о сертификации	171
инфракрасный порт	31

К

кабель данных	102
календарь	135
калькулятор	138
камера	112
кардиостимуляторы	167
качество звука	123
клавиатура	30
клавиша РТТ	31
клавиша включения	31
клавиша вызова	30

клавиша перемещения	30	защитные	20
назначение функций	92	пароль запрета вызовов	21
клавиша прокрутки		коды доступа	20
см. клавиша		коллекция	142
перемещения	30	коммуникационные данные ...	158
клавиша разъединения	30	контакт индивидуального	
клавиша услуги РТТ	31	вызова	131
клавиши	30	контактная информация	23
блокировка клавиатуры	37	контакты	74
включение/выключение	31	быстрый набор	84
клавиатура	30	визитные карточки	77
клавиша РТТ	31	группы	81
клавиша вызова	30	изменение сведений	76
клавиша перемещения	30	контакты с подпиской	79
клавиша разъединения	30	копирование	76
клавиша услуги РТТ	31	мое присутствие	77
клавиши выбора	30, 32	мои номера	84
клавиши регулировки		набор номера голосом	81
громкости	31	настройки	81
функция блокировки		поиск	74
клавиатуры	37	служебные номера	84
клавиши выбора	30, 32	сохранение изображения ...	74
клавиши регулировки		сохранение имен	74
громкости	31	сохранение номеров	74
коды		сохранение примечаний	74
PIN	20	сохранение телефонных	
PUK	21	номеров	74
доступа	20	удаление	76

удаление сведений о контакте	76
контакты с подпиской	79
добавление контактов	79
отмена подписки для контакта	80
просмотр контактов	80
конфигурация	106
кэш-память	152

М

масштаб	112
медицинское оборудование	167
мелодии	89, 111, 150
меню	
перемещение	47
прокрутка	47
меню быстрого доступа	92
меню операторов	110
местоположение	86
мое присутствие	77
мои номера	84
музыкальный проигрыватель	116
AAC	116
MP3	116
MP4	116
дорожки	117

мультимедиа	112
мультимедийные сообщения	51
мультимедийный проигрыватель	115
услуга потоков	116

Н

набор номера голосом	
добавление голосовых меток	82
изменение голосовых меток	82
посылка вызова	83
настройки	
РТТ	132
дисплей	90
режим ожидания	90
настройки дисплея	90
номер центра сообщений	48, 49

О

обзор	
функции	19
общая память	17
обычный ввод текста	44
органайзер	134
будильник	134
заметки	137

заметки календаря	136
звуковой сигнал заметки	136
календарь	135
калькулятор	138
секундомер	139
список дел	136
таймер обратного отсчета	139
отключение блокировки клавиатуры	37

П

Пакет PC Suite	158
пакетная передача данных	97, 158
память	
заполнена	56
используемая память	81
папки	51, 56
другие папки	60
исходящие	56
мои папки	51
переданные	56
принятые	56, 60
сохраненные	51, 56
параметры	88
Bluetooth	96
EGPRS	97
аксессуары	105
быстрый доступ	92
восстановление стандартных параметров	109
время	91, 102
дата	91, 102
ИК-порт	96
кабель USB для передачи данных	102
камера	114
конфигурация	106
конфигурация РТТ	133
мелодии	89
меню быстрого доступа	92
пакетная передача данных	97
параметры модема	98
параметры телефона	103
передача данных	99
режимы	88
связь	93
сервис-прием	151
сообщения	69
темы	89
часы	91, 102
параметры времени	91, 102
параметры даты	91, 102
параметры защиты	107
параметры конфигурации	28

параметры модема	98
параметры сообщений	
MMS	70
SMS	69
SMS-сообщения	
электронной почты	69
мультимедийные	
сообщения	70
общие параметры	69
текстовые сообщения	69
электронная почта	72
параметры сценария	149
параметры часов	91, 102
пароль SMTP	72
пароль запрета вызовов	21
передача данных	
без SIM-карты	100
с совместимым	
устройством	100
синхронизация из	
компьютера	101
синхронизация из	
сервера	101
передача данных по	
коммутируемым сетям	158
перемещение	47
поддержка	23
поддержка Nokia	23

Р

подключение через ИК-порт	96
подсветка	105
приложения	142
загрузка	22, 143
приложения Java	
см. приложения	142
приспособления	
см. аксессуары	18
радиоприемник	
visual radio	121
радиоприемник FM	119
размер шрифта	91
Разъем Pop-Port	31
регистр символов	42
регистрация вызовов	
см. журнал	85
режим ожидания	32
режим перемещения	33
режим энергосбережения	35
режимы	88

С

Связь с компьютером	158
секундомер	139
сервис-прием	150
сертификаты	154

сеть	
EGSM	16
GSM	16
название на дисплее	32
услуги	16
служба поддержки клиентов	23
служебные команды	68
служебные номера	84
служебные сообщения	150
слуховые аппараты	168
сообщение	
удаление	68
сообщения	48
SMS	48
голосовые сообщения	67
индикатор длины	49
информационные	
сообщения	68
параметры сообщений	69
служебные команды	68
создание	
SMS-сообщения	49
создание текстового	
сообщения	49
текстовые сообщения	48
сообщения чата	
см. чат	61
список вызовов	85

T

список диктофонных	
записей	123
стандартные параметры	109
сценарии через защищенное	
соединение	149
счетчики	86
съемка фотографии	113
таймер обратного отсчета	139
таймеры	86
текст	
ввод	42
интеллектуальный	
ввод текста	42
составные слова	43
настройки	42
обычный ввод текста	42, 44
регистр символов	42
текстовое сообщение	48
шаблоны	51
телефон	
детали	30
клавиши	30
конфигурация	106
настройка	88
открытие панели	24
параметры	103

техобслуживание	164
уход	164
телефонная книга	74
темы	89
техника безопасности	
автомобили	168
взрывоопасная среда	169
вызовы службы	
экстренной помощи	169
дополнительная	
информация	166
информация о	
сертификации (SAR)	171
кардиостимуляторы	167
медицинское	
оборудование	167
правила	14
слуховые аппараты	168
условия эксплуатации	166
техническое обслуживание	23, 164

У

удаление	
сообщения	68
сообщения электронной	
почты	60
уровень радиосигнала	32
услуга автонастройки	28

услуга передачи параметров	
конфигурации	21
услуга потоков	116
услуга режима ожидания	40
услуги	144
Услуги SIM	157
услуги по ремонту	23
установка	
SIM-карта	24
аккумулятор	24
уход	164

Ф

фоновый рисунок	89, 90
фотография	113
функции	
обзор	19
обработка вызовов	38
функции обработки вызовов	38
функция блокировки	
клавиатуры	37

Ц

цифровая подпись	155
------------------------	-----

Ч

чат	61
-----------	----

блокировка	66
группы	66
закрытые	67
открытые	67
доступность	65
контакты	66
отклонение приглашения ..	64
открытие сеанса	62
прием приглашения	64
просмотр	64
разблокирование	66
услуга	62
участие в беседе	65

Ш

шаблоны	51
шнурок	29

шнурок для переноски телефона	29
--	----

Э

эквалайзер	123
экранная заставка	35
электронная почта	57
IMAP4	57
POP3	57

Я

язык	
язык ввода	42
язык ввода	42
язык разметки страниц для беспроводных приложений	144