Руководство по эксплуатации Nokia 6230i

9236594
Выпуск 2

ME 30

Минсвязи России

Nokia 6230i (RM-72)

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

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-72 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с адреса http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

© Nokia, 2005 г. С сохранением всех прав.

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

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

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Данное изделие разрешается использовать по Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) для личного и некоммерческого применения, связанного с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual пользователем, занятым персональной и некоммерческой деятельностью, и (ii) для использования в связи с видеоинформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. Лицензия не предоставляется и не распространяется на использование какого-либо иного характера. Дополнительную информацию, включая информацию, связанную с использованием в рекламных, внутренних и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

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

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

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

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

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

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

9236594 / 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
Ключ бумажника 22
Услуга передачи параметров конфигурации 22
Поддержка корпорации Nokia в сети 23

1. Знакомство с телефоном **24**
Установка SIM-карты и аккумулятора 24
Установка мультимедийной карты 26
Зарядка аккумулятора 27
Включение и выключение телефона 28
Рабочее положение 28
Замена панелей 29

2. О телефоне **31**
Клавиши и разъемы 31
Режим ожидания 33
Режим энергосбережения 34
Индикаторы 34
Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания 36

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 ... 43
Настройки ... 43
Интеллектуальный ввод текста ... 44
Обычный ввод текста ... 45
Советы ... 46

5. Перемещение по меню ... 48
Доступ к функциям меню ... 48
Список функций меню ... 50

6. Функции меню ... 55
Сообщения ... 55
Текстовые сообщения (SMS) ... 55
Ввод и передача сообщений SMS ... 56
Функции передачи сообщений ... 57
Просмотр текстового сообщения или сообщения электронной почты, принятого по каналу SMS, и передача ответа ... 58
Шаблоны ... 59
MMS-сообщения ... 60
Создание и передача мультимедийного сообщения ... 61
Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа ... 63

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Если память мультимедийных сообщений заполнена ... 64
Папки ... 65
Чат ... 66
Основные шаги для работы с чатом ... 67
Доступ к меню чата ... 68
Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения ... 69
Открытие сеанса чата ... 70
Прием или отклонение приглашения чата ... 71
Просмотр принятого сообщения чата ... 72
Участие в сеансе чате ... 73
Изменение своего состояния доступности ... 73
Чат-контакты ... 74
Блокировка и разблокирование сообщений ... 74
Группы ... 75
Электронная почта ... 76
Защищенное соединение с сервером ... 77
Ввод и передача сообщения электронной почты ... 77
Загрузка электронной почты с учетной записи электронной почты ... 78
Просмотр и ответ на сообщение электронной почты ... 79
Папка "Принятые" и "Другие папки" ... 80
Удаление сообщений электронной почты ... 80
Голосовые сообщения ... 81
Информационные сообщения ... 81
Служебные запросы ... 81
Удаление сообщений ... 82
Параметры сообщений ... 82

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS ... 82
Параметры мультимедийных сообщений ... 84
Параметры электронной почты ... 85
Другие параметры ... 87
Контакты ... 87
Поиск контакта ... 88
Сохранение имен и телефонных номеров ... 88
Сохранение нескольких номеров, текстовых примечаний или изображений ... 88
Копирование контактов ... 90
Изменение сведений о контакте ... 90
Удаление контактов ... 90
Мое присутствие ... 91
Контакты с подпиской ... 94
Добавление контактов к списку контактов с подпиской ... 95
Просмотр списка контактов с подпиской ... 96
Отмена подписки для контакта ... 96
Визитные карточки ... 97
Быстрый набор ... 97
Набор номера голосом ... 98
Добавление и изменение голосовых меток ... 98
Посылка вызова с помощью голосовой метки ... 99
Другие функции меню "Контакты" ... 100
Вызовы ... 101
Списки вызовов ... 101
Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями ... 101
Информация о местоположении ... 102
Параметры ... 103

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Режимы ... 103
Темы ... 104
Мелодии ... 104
Дисплей ... 105
Время и дата ... 106
Меню быстрого доступа ... 106
Связь с устройствами ... 107
Технология беспроводной связи Bluetooth ... 107
Настройка соединения Bluetooth ... 108
Беспроводное соединение Bluetooth ... 109
Параметры Bluetooth ... 109
ИК-порт ... 109
(E)GPRS ... 110
Соединение (E)GPRS ... 111
Параметры модема (E)GPRS ... 112
Кабель USB для передачи данных ... 112
Вызов ... 113
Телефон ... 114
Аксессуары ... 116
Конфигурация ... 117
Защита ... 118
Восстановление стандартных параметров ... 119
Меню операторов ... 119
Галерея ... 120
Мультимедиа ... 122
Камера ... 123
Съемка фотографии ... 123
Запись видеоклипа ... 124
Параметры камеры ... 124

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Мультимедийный проигрыватель ... 124
Настройка телефона для доступа к услуге потоков ... 125
Музыкальный проигрыватель ... 125
Воспроизведение музыкальных файлов, загруженных в телефон ... 126
Параметры музыкального проигрывателя ... 127
Радиоприемник ... 128
Прослушивание радиопередач ... 128
Настройка радиоканала ... 129
Основные функции радиоприемника ... 129
Диктофон ... 131
Звукозапись ... 131
Список диктофонных записей ... 132
Определение папки для хранения ... 132
Эквалайзер ... 132
PTT ... 133
Меню PTT ... 133
Установление и завершение соединения с услугой PTT ... 134
Посылка и прием вызовов PTT ... 135
Посылка группового вызова ... 135
Посылка двустороннего вызова ... 136
Прием групповых или индивидуальных вызовов ... 136
Запросы обратного вызова ... 137
Передача запроса обратного вызова ... 137
Ответ на запрос обратного вызова ... 138
Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова ... 138
Добавление контакта индивидуального вызова ... 139
Создание и настройка групп ... 139
Параметры PTT ... 141

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Органайзер ... 143
Будильник ... 143
При наступлении установленного времени ... 144
Календарь ... 144
Ввод заметки календаря ... 145
При наступлении времени, установленного для заметки ... 145
Дела ... 145
Заметки ... 146
Бумажник ... 147
Доступ к меню бумажника ... 147
Сохранение данных карт ... 148
Личные заметки ... 149
Создание профиля бумажника ... 150
Параметры бумажника ... 151
Порядок оплаты покупок с помощью бумажника ... 151
Синхронизация ... 152
Удаленная синхронизация из телефона ... 153
Параметры синхронизации ... 154
Синхронизация из совместимого компьютера ... 154
Приложения ... 155
Игры ... 155
Запуск игры ... 155
Загрузка игр ... 155
Параметры игр ... 156
Коллекция ... 156
Запуск приложения ... 156
Другие функции для приложений ... 156
Загрузка приложения ... 157
Калькулятор ... 158

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Таймер обратного отсчета ... 159
Секундомер ... 160
Интернет ... 161
Основные сведения о доступе и пользовании услугами ... 162
Настройка браузера ... 162
Установление соединения с услугой ... 163
Просмотр сетевых страниц ... 164
Клавиши телефона в режиме просмотра страниц ... 164
Функции в сеансе просмотра сетевых страниц ... 164
Телефонные вызовы в сеансе просмотра ... 165
Настройка компоновки ... 166
Интернет-маркеры ... 167
Сценарии через защищенное соединение ... 167
Закладки ... 168
Прием закладки ... 168
Загрузка файлов ... 168
Сервис-прием ... 169
Настройка сервис-приема ... 170
Кэш-память ... 170
Защита браузера ... 171
Защитный модуль ... 171
Сертификаты ... 172
Цифровая подпись ... 173
Услуги SIM ... 174

7. Связь с компьютером ... 176
PC Suite ... 176
(E)GPRS, HSCSD и CSD ... 176
Коммуникационные приложения ... 177

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

8. Информация об аккумуляторах 178
Зарядка и разрядка аккумулятора 178
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 180
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ... 182

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 телефон за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!

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

ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ
Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.

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

ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ
Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ
Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ.

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

ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ
Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.

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

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 номер экстренной службы и нажмите клавишу **вызова**. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ ОБ ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ

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

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

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

■ 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

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

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS – услуга мультимедийных сообщений, просмотр сетевых страниц, электронная почта, чат, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, удаленная синхронизация и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

■ ОБЩАЯ ПАМЯТЬ

Общая память устройства совместно используется различными приложениями телефона для хранения записей телефонной книги, текстовых сообщений, сообщений чата и электронной почты, голосовых меток, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы удалите часть данных или записей, сохраненных в общей памяти. Для некоторых функций (например, приложений Java) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Следует иметь ввиду, что файлы Галереи совместно используют другую область памяти, дополнительную информацию см. в разделе Галерея на стр. 120.

■ 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Общая информация

■ Обзор функций

Телефон Nokia 6230i содержит много удобных и полезных функций, например, календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и камера. Можно изменить оформление телефона с помощью цветных панелей Nokia Xpress-on™. Телефон также поддерживает следующие функции:

- Повышенная скорость передачи для развития GSM (EDGE) - см. раздел (E)GPRS на стр. 110.
- Браузер XHTML (открытый язык разметки гипертекста) - см. раздел Интернет на стр. 161.
- Электронная почта - см. раздел Электронная почта на стр. 76.
- Сообщения чата - см. раздел Чат на стр. 66.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия - см. раздел Мое присутствие на стр. 91.
- PTT - см. раздел PTT на стр. 133.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™) - см. раздел Приложения на стр. 155.
- Технология Bluetooth - см. раздел Технология беспроводной связи Bluetooth на стр. 107.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Мультимедийная карта служит для увеличения объема памяти телефона для хранения изображений и видеоклипов.

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код (от 5 до 10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода приведены в разделе Защита на стр. 118.

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

PIN-коды

- PIN-код (персональный идентификационный код, 4 - 8 цифр) помогает защитить SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Настройте телефон на запрос PIN-кода при каждом включении телефона. См. раздел Защита на стр. 118.
- PIN2-код, 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. 171. PIN-код модуля

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

- PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел Цифровая подпись на стр. 173. PIN-код подписи предоставляется вместе с SIM-картой, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль.

Если PIN-код введен неверно три раза подряд, на дисплей выводится сообщение *Код PIN заблокирован* или *PIN-код заблокирован* и запрос на ввод PUK-кода.

PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуется для изменения заблокированного PIN-кода. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода.

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

Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов (4 цифры) необходим при использовании функции *Режим запрета звонков*. См. раздел Защита на стр. 118. Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Ключ бумажника

Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр) требуется для доступа к функциям бумажника. Если ключ введен неверно три раза подряд, бумажник блокируется на пять минут. После следующих трех неверных попыток длительность удваивается. Дополнительную информацию см. в разделе Бумажник на стр. 147.

■ Услуга передачи параметров конфигурации

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

При приеме параметров в сообщении конфигурации на дисплей выводится уведомление *Приняты парам. конфигурации*(возможность автоматического сохранения и активизации параметров не предусмотрена).

Для сохранения принятых параметров нажмите **Обзор** > **Сохр.**. Если на дисплее появится запрос *Ввести PIN-код для настроек:*, введите соответствующий PIN-код и выберите **OK**. PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Если параметры ранее не сохранялись, эти параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос *Активизировать сохраненные параметры конфигурации?*

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

■ Поддержка корпорации Nokia в сети

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

1. Знакомство с телефоном

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

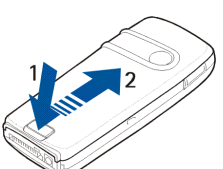
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

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).

Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-5C.

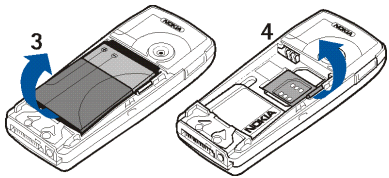
Вставляя или вынимая SIM-карту, будьте осторожны: SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув их.

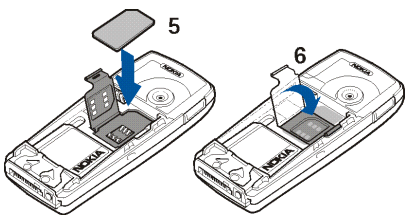
1. Повернув телефон обратной стороной к себе, нажмите кнопку фиксатора задней панели (1).
2. Сдвиньте заднюю панель и снимите ее с телефона (2).

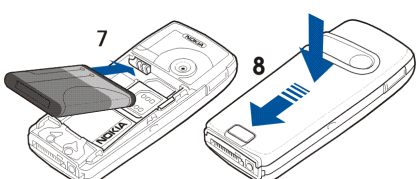


Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

3. Для извлечения аккумулятора поднимите его, как показано на рисунке (3).
4. Освободите держатель SIM-карты, осторожно потянув фиксатор держателя карты, и откройте его (4).
5. Установите SIM-карту в держатель SIM-карты (5). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.
6. Закройте держатель SIM-карты (6) и нажмите на него до защелкивания.
7. Установите аккумулятор (7).
8. Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (8).







Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

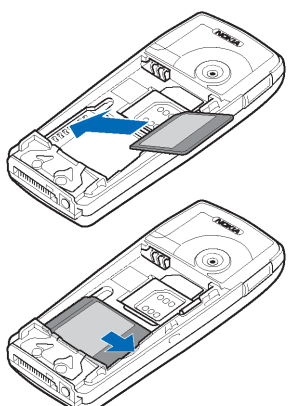
■ Установка мультимедийной карты

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

Мультимедийная карта позволяет увеличить память приложения *Галерея*. См. раздел Галерея на стр. 120.

Телефон поддерживает мультимедийные карты объемом до 512 Мбайт.

1. Снимите заднюю панель и извлеките аккумулятор. См. раздел Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 24.
2. Вставьте мультимедийную карту в держатель карты. Мультимедийная карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз.
3. Установите на место аккумулятор и заднюю панель. См. шаги 7 и 8 в разделе Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 24.



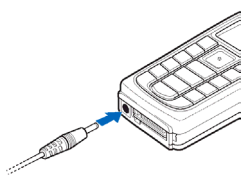
Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ 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.

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

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.



1. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.
2. Включите зарядное устройство в розетку сети питания.

   Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора - теперь телефон можно использовать для посылки вызовов.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-5C с помощью зарядного устройства ACP-12 требуется примерно 1 час 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Включение и выключение телефона

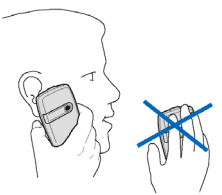
Внимание! Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.

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

Если на дисплее появится запрос на ввод кода PIN, введите этот код (отображается на дисплее звездочками ****) и выберите **OK**.

■ Рабочее положение

Держите телефон только в нормальном рабочем положении.



Устройство оснащено внутренней антенной.

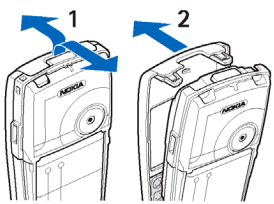
Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного телефона. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

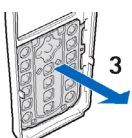
■ Замена панелей

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

1. Снимите заднюю панель. См. шаги 1 и 2 в разделе Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 24.
2. Осторожно отделите переднюю панель, начиная с верхней стороны телефона (1), и снимите переднюю панель (2).

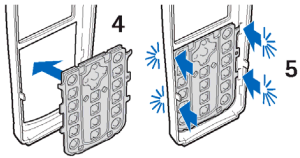


3. Для извлечения клавиатуры из передней панели аккуратно нажмите на нее (3).



Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

4. Установите клавиатуру в новую переднюю панель (4).
5. Аккуратно прижмите клавиатуру (5).

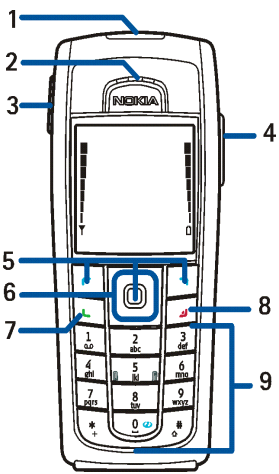


6. Для установки передней панели на место аккуратно прижмите ее, начиная с нижней части телефона (6).
7. Установите заднюю панель. См. шаг 1 в разделе Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 24.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

2. О телефоне

■ Клавиши и разъемы



- **Кнопка включения/выключения** (1):
- **Динамик** (2)
- Клавиши **регулировки громкости** (3)

  Клавиша **увеличения громкости** служит для вызова PTT. См. раздел Посылка и прием вызовов PTT на стр. 135.
- **Громкоговоритель** (4)
- **Левая**, **центральная** и **правая** клавиши выбора (5).

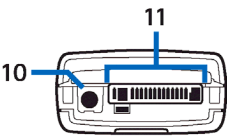
  Назначение этих клавиш изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишами.
- Клавиша **перемещения в 4 направлениях** (6).

  Прокрутка вверх, вниз, влево и вправо.
- Клавиша **вызова** (7) служит для посылки вызова и ответа на вызов.
- Клавиша **разъединения** (8) служит для завершения активного вызова и **выхода из любой функции.**

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- **Цифровые** клавиши (9) служат для ввода цифр и букв.

  Назначение клавиш ***** и **#** (9) зависит от текущей функции.
- Разъем для подключения зарядного устройства (10)
- Разъем Pop-Port™ служит для подсоединения аксессуаров, например, минигарнитуры и кабеля для передачи данных (11).
- Инфракрасный (ИК) порт (12)

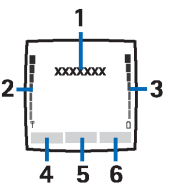


- Объектив камеры на задней панели телефона (13)

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Режим ожидания

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



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

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

  Для добавления функции в список быстрого доступа выберите **Вар-ты** > *Варианты*, выделите функцию и выберите **Отмет.**. Для удаления функции из списка выберите **Снять**.

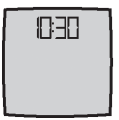
  Для изменения положения функций в списке быстрого доступа выберите **Вар-ты** > *Упорядочить*, выберите требуемую функцию, затем **П-мест.** и выберите положение, в которое ее требуется переместить.
- **Центральной клавише выбора** в режиме ожидания соответствует функция **Меню** (5).
- **Правой клавише выбора** в режиме ожидания может соответствовать **Имена** (6) для доступа к меню *Контакты*, название оператора для загрузки Web-узла оператора или функция, выбранная и включенная

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

пользователем в список быстрого доступа. См. раздел *Правая клавиша выбора* в разделе Меню быстрого доступа на стр. 106.

Режим энергосбережения

По истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Включение функции энергосбережения (*Вкл.*) - см. *Экономия энергии* в разделе Дисплей на стр. 105.



Индикаторы

Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений.

Получено одно или несколько мультимедийных сообщений.

Зарегистрирован непринятый вызов.

или

Телефон подключен к услуге чата, состояние доступности - "подключен" или "отключен" соответственно.

Получено одно или несколько сообщений чата, телефон подключен к услуге чата.

Клавиатура телефона заблокирована.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не выдается, если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Без звука* и/или ни для одной из групп абонентов не установлен параметр *Подавать сигнал для групп*, а для параметра *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. также раздел Мелодии на стр. 104.

Установлен будильник (*Вкл.*).

Работает таймер обратного отсчета.

Секундомер работает в фоновом режиме.

Для соединения (E)GPRS выбран режим *Непрерывно*, и услуга (E)GPRS доступна.

Установлено соединение (E)GPRS.

Соединение (E)GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова.

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

Активно соединение по каналу связи Bluetooth.

Если используются две телефонные линии, выбрана вторая линия.

Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Включен громкоговоритель или к телефону подключена музыкальная подставка.

Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы.

Активен временный режим (т.е. режим, установленный на определенное время).

, , или

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

или

Подключение к услуге PTT активно или приостановлено.

Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания

- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу **вызова**. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу **вызова** для посылки вызова.
- Для вызова своего автоответчика (услуга сети), если номер автоответчика сохранен в телефоне, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Для установления соединения с услугой браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- О настройке функций быстрого доступа для джойстика см. *Джойстик* в разделе Меню быстрого доступа на стр. 106.
- Для переключения режимов откройте список режимов кратковременным нажатием клавиши **включения/выключения**. Выделите требуемый режим и выберите его.

■ Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайных нажатий клавиш выберите **Меню** и нажмите клавишу * (в течение трех с половиной секунд).

Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажмите * (в течение полутора секунд). Если *Защитная блокировка клавиатуры* включена (*Вкл.*), выберите **Сн.блок**, нажмите клавишу * и введите защитный код.

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

Описание функций *Автоблокировка клавиатуры* и *Защитная блокировка клавиатуры* см. в разделе Телефон на стр. 114.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

3. Функции обработки вызовов

■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Если при вводе допущена ошибка, выберите **Очист.** для удаления неверного символа.

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

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

Посылка вызова из списка контактов

Инструкции по поиску имени или номера, сохраненного в меню *Контакты*, приведены в разделе Поиск контакта на стр. 88. Для вызова номера нажмите клавишу **вызова**.

Повторный набор последнего номера

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Быстрый набор

Можно назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2** - **9**. См. раздел Быстрый набор на стр. 97. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем клавишу **вызова**.
- Если для функции *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. раздел Вызов на стр. 113.

■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу **вызова**. Для завершения вызова нажмите клавишу **разъединения**.

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу **разъединения**.

Для отключения сигнала вызова выберите **Тихо**. Затем можно ответить на вызов или отклонить его.

Совет. Если включить режим *Переадресация, если занят*, то при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел Вызов на стр. 113.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Услуга режима ожидания

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

Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе Вызов на стр. 113.

■ Функции режима разговора

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

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Вар-ты** во время разговора.

- *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Прервать*, *Прервать все*, *Контакты*, *Меню*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый звонок*, *Записать*, *Ответить* и *Не отвечать*.
- *Конференция* - организация соединения типа "конференция" с участием до пяти абонентов (услуга сети). Во время разговора вызовите нового участника (*Новый звонок*). Первый вызов переводится в режим удержания на линии. После ответа абонента выберите *Конференция* для подключения первого участника к конференции. Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Выделить, затем выберите требуемого участника. Для возврата в конференцию нажмите *Подкл. к конфер.*

- *Заблокировать кл.* - включение блокировки клавиатуры.
- *DTMF-сигнал* - передача тональных сигналов DTMF (двухтональные многочастотные сигналы), например, паролей и номеров банковских счетов. Система DTMF используется во всех телефонах с тональным набором. Введите (или найдите в меню *Контакты*) строку DTMF и выберите **DTMF**. Для ввода символа ожидания (w) и символа паузы (p) нажмите несколько раз клавишу *****.
- *Переключить* - переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами (услуга сети).
- *Отсылка* - подключение удерживаемого на линии вызова к активному вызову и отключение от обоих вызовов (услуга сети).
- *Громкоговоритель* - во время разговора телефон можно использовать как устройство громкой связи. Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе. Для включения или отключения громкоговорителя выберите *Громкоговоритель* или *Телефон* либо выберите **Гр-гвр** или **Тлф**. Громкоговоритель автоматически отключается после завершения или отмены вызова либо при подсоединении к телефону комплекта громкой связи или минигарнитуры.

  Если к телефону подсоединен совместимый комплект громкой связи или минигарнитура, в списке вместо *Телефон* появляется функция *Громкая связь* или *Минигарнитура*, а функция клавиши выбора **Тлф** заменяется функцией **Гр. св.** или **Гарнит.** соответственно.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Можно использовать громкоговоритель в радиоприемнике или музыкальном проигрывателе. См. разделы Основные функции радиоприемника на стр. 129 или Музыкальный проигрыватель на стр. 125.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

4. Ввод текста

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для передачи сообщения): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста. В режиме обычного ввода текста нажимайте цифровые клавиши (**1** - **9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. В режиме интеллектуального ввода текста для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз.

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

■ 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.*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

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

■ 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 *Подбор 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **Слово** 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. 46.

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровые клавиши (**1** - **9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста. См. раздел Настройки на стр. 43.

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

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

Дополнительные инструкции по вводу текста см. в разделе Советы на стр. 46.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Советы

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите клавишу **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 **Очист.** Для быстрого удаления символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Очист.**

  Для удаления всех символов в режиме ввода сообщения выберите **Вар-ты** > *Убрать текст*.
- Для того, чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, выберите **Вар-ты** > *Вставить слово*. Введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **Сохр.** Это слово автоматически включается в словарь.
- Для того, чтобы вставить специальный символ в режиме обычного ввода текста, нажмите клавишу ***, в режиме интеллектуального ввода текста - нажмите и удерживайте нажатой клавишу * или выберите **Вар-ты** > *Вставить символ*. Выделите символ и выберите **Выбор**.
- Для того, чтобы вставить забавный символ настроения в режиме обычного ввода текста, нажмите *, в режиме интеллектуального ввода текста - нажмите и удерживайте нажатой клавишу *, затем снова нажмите

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

клавишу * или выберите **Вар-ты** > *Встав. улыбочку*. Выделите символ настроения и выберите **Выбор**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

- Для того, 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 или текстового примечания, связанного с именем, выберите **Вар-ты** > *Показать информ.*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

5. Перемещение по меню

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

■ Доступ к функциям меню

С помощью прокрутки

1. Для перехода в режим меню выберите **Меню**. Для изменения режима отображения меню выберите **Вар-ты** > *Вид главн. меню* > *Список* или *Значки*.
2. С помощью клавиш **джойстика** прокрутите меню, например, до пункта *Настройки* и выберите **Выбор**.
3. Если выбранный пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Настройка режима звонков*.
4. Если выбранный пункт меню содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3.
5. Выберите требуемое значение.
6. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

С помощью номеров быстрого выбора

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

1. Для перехода в режим меню выберите **Меню**.
2. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора требуемой функции меню. Для доступа к функциям, находящимся на первом уровне меню, введите 0 и 1.
3. Для возврата на предыдущий уровень меню выберите **Назад**. Для выхода из меню выберите **Выйти**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Список функций меню[1]

- **Сообщения**
  1. Новое сообщение
  2. Принятые
  3. Исходящие
  4. Передан-ные
  5. Сохранен-ные
  6. Чат
  7. Электрон-ная почта
  8. Голосовые сообщения
  9. Информац. сообщения
  10. Служебные команды
  11. Удалить сообщения
  12. Настройки сообщений

- **Контакты**
  1. Имена
  2. Мое при-сутствие
  3. Подписка
  4. Настройки
  5. Группы
  6. Голосовые метки

1. Порядок и название пунктов меню может изменяться поставщиком услуг.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

7. Быстрый набор
8. Информац. номера[1]
9. Служебные номера[2]
10. Мои номера[2]
11. Удалить все контакты

- **Звонки**

1. Непринятые вызовы
2. Принятые вызовы
3. Набранные номера
4. Очистить списки выз.
5. Длительн. вызовов
6. Счетчик данных GPRS
7. Длитель-ность GPRS
8. Счетчик сообщений
9. Местополо-жение

- **Настройки**

1. Режимы
2. Темы
3. Сигналы

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

4. Дисплей
5. Время и дата
6. Меню быст-рого доступа
7. Подключе-ние устройств
8. Вызовы
9. Телефон
10. Аксессуары[1]
11. Конфигура-ция
12. Защита
13. Восстановить стд настр-ки

- **Меню операторов[2]**
- **Галерея**

1. Карта памяти[3]
2. Фото
3. Клипы
4. Музыка
5. Темы
6. Графика

---

1. Это меню доступно только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару, предназначенному для данного телефона.
2. Если это меню не отображается, номера следующих пунктов меню изменяются соответствующим образом. Название зависит от оператора сотовой сети.
3. Это меню отображается только в том случае, если установлена мультимедийная карта. Номера следующих пунктов меню изменяются соответствующим образом. Название зависит от используемой карты памяти.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

7. Мелодии
8. Аудиозаписи

- **Мультимедиа**

1. Камера
2. ММ проигр.
3. Муз. проигр.
4. Радио
5. Диктофон
6. Эквалайзер

- **PTT**

1. Включить PTT /Отключить PTT
2. Обратные вызовы
3. Список групп
4. Список контактов
5. Добавить группу
6. Настройки PTT
7. Парам. кон-фигурации
8. Интернет

- **Органайзер**

1. Будильник
2. Календарь
3. Дела
4. Заметки

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

5. Бумажник
6. Синхронизац.

- **Приложения**

1. Игры
2. Коллекция
3. Экстра

- **Интернет**

1. Домашняя страница
2. Закладки
3. Ссылки загрузки
4. Последний адрес
5. Принятые служебн. сбщ
6. Настройки
7. На адрес
8. Очистить кэш

- **Услуги SIM**[1]

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

6. Функции меню

■ Сообщения

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для передачи текстовых и графических сообщений, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. раздел Параметры сообщений на стр. 82.

Получить информацию о предоставлении услуг SMS-сообщений электронной почты, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг. Инструкции по сохранению адресов электронной почты в меню *Контакты* приведены в разделе Сохранение нескольких номеров, текстовых примечаний или изображений на стр. 88.

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

В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, значение которого отсчитывается от 160 с уменьшением. Например, 10/2 означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.

Ввод и передача сообщений SMS

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS*.
2. Введите сообщение. См. раздел Ввод текста на стр. 43.

   В сообщение можно вставить текстовые шаблоны или графический объект. См. раздел Шаблоны на стр. 59. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Стоимость передачи

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.

3. Для передачи сообщения выберите **Прд** либо нажмите клавишу **вызова**.
4. Введите телефонный номер адресата. Для извлечения номера из меню *Контакты*, выберите **Найти** > требуемый контакт > **OK**.

Функции передачи сообщений

Закончив ввод сообщения, выберите **Вар-ты** > *Канал*, затем выберите одну из следующих функций:

- *Рассылка* - передача сообщения нескольким адресатам. Сообщение передается каждому адресату по отдельности, поэтому стоимость может оказаться больше стоимости передачи одного сообщения.
- *Передать по э/п* - передача сообщения в виде сообщения электронной почты по каналу SMS. Введите или найдите в меню *Контакты* адрес электронной почты адресата и выберите **OK**.
- Для передачи сообщения с использованием заданного режима передачи сообщений выберите *Режим* и требуемый режим передачи.

  Инструкции по определению режимов передачи сообщений приведены в разделе Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS на стр. 82.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

При приеме текстового сообщения или сообщения электронной почты по каналу SMS на дисплей выводится ✉. Мигающий значок ✉ указывает на то, что память сообщений заполнена. Для того, чтобы принимать новые сообщения, необходимо удалить из папки *Принятые* часть старых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**, а для просмотра его в другое время нажмите **Выйти**.

   Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Принятые*. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Перед непрочитанным сообщением отображается значок ✉.

2. В режиме чтения сообщения выберите **Вар-ты**. Сообщение можно удалить, отредактировать и переслать в виде текстового сообщения или сообщения электронной почты по каналу SMS, переместить в другую папку, а также извлечь из сообщения информацию. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памятки. В режиме просмотра графического сообщения можно сохранить графический объект в папке *Шаблоны*.

3. Для ответа на сообщение выберите **Ответ** > *Сообщение SMS* или *Сообщение MMS*.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

4. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей номеру выберите **Прд** > **OK**.

Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны ( ) и графические шаблоны ( ).

1. Для доступа к списку шаблонов выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохранен-ные* > *Сообщения SMS* > *Шаблоны*.
2. Для создания сообщения на основе текстового ( ) или графического ( ) шаблона выберите его и нажмите **Вар-ты** > *Изменить* или *Изменить текст*.
3. Завершите ввод сообщения.

Для того, чтобы вставить текстовый шаблон в новое текстовое сообщение или сообщение электронной почты по каналу SMS (либо в ответ на сообщение), выберите **Вар-ты** > *Вставить шаблон*, затем требуемый шаблон.

Для вставки изображения в текстовое сообщение или сообщение электронной почты (либо в ответ на сообщение) выберите **Вар-ты** > *Встав. картинку*, выделите изображение и выберите **Обзор** > **Вставка**. Значок в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит изображение. Число символов, которые можно ввести в графическое сообщение, зависит от размеров изображения.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

MMS-сообщения

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Получить информацию о предоставлении сетевых услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел Параметры мультимедийных сообщений на стр. 84.

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

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

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

Телефон поддерживает не все версии этих форматов файлов.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также во время сеанса просмотра сетевых страниц по каналу передачи данных GSM. Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

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

Создание и передача мультимедийного сообщения

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение MMS*.
2. Введите сообщение. См. раздел Ввод текста на стр. 43.
   - Для вставки файла в сообщение выберите **Вар-ты** > *Вставить*, затем выберите доступную функцию.

     При выборе *Картинка*, *Аудиоклип* или *Видеоклип* на дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Откройте папку, выделите требуемый файл и выберите **Вар-ты** > *Вставить*. Вложенный файл обозначается именем файла в сообщении.

     При выборе *Новый аудиоклип* открывается приложение *Диктофон*, в котором можно записать новый аудиоклип. По окончании записи он добавляется в сообщение.
   - Для вставки в сообщение визитной карточки или заметки календаря выберите **Вар-ты** > *Вставить* > *Визитка* или *Заметка*.
   - Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Каждый слайд может содержать текст, одну картинку, заметку календаря, визитную карточку и один

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

аудиоклип. Для добавления слайда в сообщение выберите **Вар-ты** > *Вставить* > *Слайд*.

В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, требуемый слайд можно открыть, выбрав **Вар-ты** > *Предыдуш. слайд*, *Следующ. слайд* или *Список слайдов*.

Для настройки скорости отображения слайдов выберите **Вар-ты** > *Период слайдов*. Для переноса текста в начало или в конец сообщения выберите **Вар-ты** > *Текст в начале* или *Текст в конце*.

3. Для просмотра сообщения перед передачей выберите **Вар-ты** > *Показать*.
4. Для передачи сообщения выберите **Прд** или нажмите клавишу **вызова** и выберите *Тел. номер*.

   Для передачи сообщения по одному адресу электронной почты или нескольким адресатам выберите *Адрес эл. почты* или *Нескольким*.
5. Введите или найдите в меню *Контакты* номер адресата или адрес электронной почты. Выберите **OK** - сообщение будет перемещено в папку *Исходящие* для передачи.

   Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается мультипликационный значок ; при этом можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать в другое время.

Если выбран параметр *Сохранять переданные сообщ.* > *Да*, переданное сообщение хранится в папке *Переданные*. См. раздел Параметры мультимедийных сообщений на стр. 84. 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 сигнала вызова и других данных.

Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа

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

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

По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен.

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный значок . После завершения приема сообщения на дисплее появляется и текст *Принято сообщение MMS*

Мигающий значок указывает на то, что память мультимедийных сообщений заполнена. См. раздел Если память мультимедийных сообщений заполнена на стр. 64.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

   Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Принятые*. В списке сообщений перед непрочитанным сообщением отображается значок . Выделите требуемое сообщение и выберите его.

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

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

   Либо выберите **Воспр.** для воспроизведения вложенного в сообщение аудио- или видеоклипа. Для увеличения изображения выберите **Увелич.** Для просмотра визитной карточки, заметки календаря или для открытия темы выберите **Откр.** Для открытия ссылки на поток выберите **Загруз.**

3. Для ответа на сообщение выберите **Вар-ты** > *Ответить* > *Сообщение SMS* или *Сообщение MMS*. Введите текст ответа и выберите **Прд**.

4. Выбрав **Вар-ты**, можно открыть и сохранить вложенный файл или просмотреть сведения о нем, а также удалить или переслать сообщение.

Если память мультимедийных сообщений заполнена

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает , и отображается текст *Память MMS полна. Откройте ожидающ. сбщ.* Для просмотра ожидающего сообщения выберите **Обзор**. Для сохранения

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

сообщения выберите **Сохр.** и удалите старые сообщения (сначала выберите папку, затем старое сообщение для удаления).

Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти** >, затем **Да**. Если выбрать **Нет**, сообщение можно просмотреть.

Папки

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

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие*.

Если выбран параметр *Настройки сообщений* > *Сообщения SMS* > *Сохранять переданные сбщ* > *Да* для текстовых сообщений и параметр *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS* > *Сохранять переданные сообщ.* > *Да* для мультимедийных сообщений, отправленные сообщения сохраняются в папке *Передан-ные*.

Для сохранения в папке *Сохранен-ные* написанного текстового сообщения, которое требуется передать в другое время, выберите **Вар-ты** > *Сохранить сообщ.* > *Сохраненные сбщ.* Для мультимедийных сообщений выберите вариант *Сохранить сообщ.* Непереданные сообщения отмечаются значком .

Для упорядочения текстовых сообщений их можно переместить в папку *Мои папки*; кроме того, можно создавать новые папки для хранения сообщений. Выберите *Сообщения* > *Сохранен-ные* > *Сообщения SMS* > *Мои папки*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для добавления папки выберите **Вар-ты** > *Создать папку*. Если папки отсутствуют, выберите **Добав.**

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

Чат

Чат (услуга сети) - это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям с использованием протоколов TCP/IP. Список контактов содержит информацию о подключении пользователей и их доступности для участия в чате. После ввода и передачи сообщения оно остается на дисплее. Ответ отображается под отправленным сообщением.

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

Для установки требуемых параметров услуги чата см. *Парам. подключ.* в разделе Доступ к меню чата на стр. 68. Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

Установив соединение с услугой чата, можно пользоваться другими функциями телефона, при этом сеанс чата остается активным в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном сеансе чата энергия

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Основные шаги для работы с чатом

- Доступ к меню чата (автономный режим) - см. раздел Доступ к меню чата на стр. 68.
- Подключение к услуге чата (интерактивный режим) - см. раздел Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения на стр. 69.
- Открытие сеанса чата с контактом - см. *Чат-контакты* в разделе Открытие сеанса чата на стр. 70.

  Создание собственного списка чат-контактов - см. раздел Чат-контакты на стр. 74.
- Присоединение к сеансу открытой чат-группы - см. *Группы* в разделе Открытие сеанса чата на стр. 70.

  Присоединение к сеансу чат-группы по приглашению - см. раздел Прием или отклонение приглашения чата на стр. 71.

  Создание собственных чат-групп, а также присоединение к открытой группе или удаление группы - см. раздел Группы на стр. 75.
- Изменение своей персональной информации - см. раздел Изменение своего состояния доступности на стр. 73.
- Поиск пользователей и групп - см. *Поиск* в разделе Открытие сеанса чата на стр. 70.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Чтение сообщения нового сеанса чата - см. раздел Просмотр принятого сообщения чата на стр. 72.
- Ввод и передача сообщения в активном сеансе - см. раздел Участие в сеансе чате на стр. 73.
- Просмотр, переименование и удаление сохраненных сеансов чата - выберите *Сохраненн. чаты* в меню *Чат*.
- Блокировка или разблокирование контактов - см. раздел Блокировка и разблокирование сообщений на стр. 74.
- Завершение соединения с услугой чата - см. раздел Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения на стр. 69.

Доступ к меню чата

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

- Для установления соединения с услугой чата выберите *Начать сеанс*. Телефон может автоматически подключаться к услуге чата при выборе меню *Чат*. См. раздел Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения на стр. 69.
- Для просмотра, удаления и переименования сохраненных сеансов чата выберите *Сохраненн. чаты*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Для просмотра параметров, необходимых для подключения к услуге чата и службе присутствия, выберите *Парам. подключ.* Параметры можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Инструкции по вводу параметров вручную приведены в разделе Конфигурация на стр. 117.

  Для выбора параметров конфигурации, которые поддерживают услугу чата, выберите *Конфигурация* > *Стандарт*, *Персон. конфигур.* или поставщика услуг.

  Для выбора учетной записи чата, предоставленной поставщиком услуг, выберите *Учетная запись*.

  Для ввода идентификатора пользователя, предоставленного поставщиком услуг, выберите *Идентификатор пользователя*.

  Для ввода пароля, предоставленного поставщиком услуг, выберите *Пароль*.

Установление соединения с услугой чата сообщений и завершение соединения

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Совет. Телефон может автоматически установить соединение с услугой чата при включении телефона: выберите **Меню** > *Сообщения* > *Чат*, установите соединение с услугой чата и выберите *Мои настройки* > *Автоматическое подключение* > *При включ. тлф*.

Для завершения соединения с услугой чата выберите *Отключиться*.

Открытие сеанса чата

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

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

  обозначает новые, а - прочитанные сообщения чата.

  обозначает новые, а - прочитанные групповые сообщения.

  обозначает приглашения.

  Значки и сообщения на дисплее определяются поставщиком услуг чата.

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

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

  обозначает заблокированный контакт. См. раздел Блокировка и разблокирование сообщений на стр. 74.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- получено новое сообщение от контакта.

Контакты можно добавлять в список. См. раздел Чат-контакты на стр. 74.

- Выберите *Группы* > *Открытые группы* (если сеть не поддерживает функции групп, это меню отображается серым цветом). Отображается список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Для того, чтобы открыть сеанс чата, выделите группу и выберите **В грп**. Введите свое отображаемое имя, которое будет использоваться в качестве псевдонима в сеансе чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Можно также создавать закрытые группы. См. раздел Группы на стр. 75.
- Выберите *Поиск* > *Пользователи* или *Группы* - поиск других пользователей чата или групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. *Группы* можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.

  Для того, чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите **Вар-ты** > *Чат* или *Войти в группу*.
- Начните сеанс из приложения "Контакты". См. раздел Просмотр списка контактов с подпиской на стр. 96.

Прием или отклонение приглашения чата

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Поступило новое приглашение. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите приглашение и выберите **Откр.**

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

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

Просмотр принятого сообщения чата

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

При поступлении нескольких сообщений отображается число N и текст *новых мгновенных сообщений* (N - количество принятых сообщений). Выберите **Читать**, выберите сообщение и выберите **Откр.**

Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку *Чат* > *Сеансы чата*. При приеме сообщения от абонента, не внесенного в список *Чат-контакты*, отображается идентификатор отправителя. Если информация об отправителе сохранена в памяти телефона и телефон может определить имя отправителя - отображается это имя. Для сохранения нового контакта для абонента, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Вар-ты** > *Сохр. контакт*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Участие в сеансе чате

Присоединитесь к чату или откройте новый сеанс, выбрав **Сообщ.** или начав ввод сообщения.

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

Введите сообщение и для его передачи выберите **Прд** либо нажмите клавишу **вызова**. Сообщение остается на дисплее, а ответ отображается под отправленным сообщением. При выборе **Вар-ты** можно выбрать одну из перечисленных ниже функций: *Показ. архив чата*, *Сохр. контакт*, *Члены группы*, *Блокировать*, *Выйти из чата*.

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Чат-контакты

Контакты можно добавлять в список чат-контактов.

1. Установите соединение с услугой чата и выберите *Чат-контакты*.
2. Для добавления контакта в список выберите **Вар-ты** > *Добавить контакт*; если список пуст, выберите **Добав.**. Выберите *Ввести идентиф.*, *Поиск на сервере*, *Копир. с сервера* или *Мобильный номер*. При успешном добавлении контакта отображается подтверждение.
3. Выделите контакт и откройте сеанс чата, выбрав **Чат** или выберите **Вар-ты** > *Контактная инфо*, *Блокировать* (или *Разблокировать*), *Добавить контакт*, *Убрать контакт*, *Изменить список*, *Копир. на сервер* или *Сигнал доступн.*

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, выберите **Вар-ты** > *Блокировать* > **OK**.

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

Также можно разблокировать прием сообщений от списка контактов.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы создаются только на время сеанса чата; эти группы сохраняются на сервере поставщика услуг. Если сервер, на котором выполнена регистрация, не поддерживает групповых услуг, все пункты меню, связанные с группами, отображаются серым цветом.

Открытые группы

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* > *Открытые группы*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В грп**. 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* > *Открытые 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Электронная почта

Приложение электронной почты использует услугу (E)GPRS (услуга сети) и позволяет обращаться к своему серверу электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции SMS-сообщений электронной почты. См. раздел Функции передачи сообщений на стр. 57. Для использования функций электронной почты в телефоне требуется совместимая система электронной почты.

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

Для передачи и приема сообщений электронной почты необходимо следующее:

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Проверить параметры электронной почты у оператора сотовой сети или поставщика услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*. См. раздел Параметры электронной почты на стр. 85.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

Защищенное соединение с сервером

Протокол защищенных сокетов (SSL) повышает безопасность соединения с учетной записью электронной почты.

Для включения этой функции выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > **Функц.** > *Дополнительно* > *Высокая (SSL)* > *вкл.*

Проверьте, что учетная запись электронной почты поддерживает протокол SSL и что для передачи и приема электронной почты установлен правильный порт сервера.

Ввод и передача сообщения электронной почты

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

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > *Создать*
2. Введите адрес электронной почты адресата и выберите **OK**.

   Можно также выбрать **Измен.** и ввести адрес электронной почты. Для поиска адреса электронной почты в меню *Контакты* выберите **Измен.** > **Функц.** > *Найти*.
3. Введите тему сообщения электронной почты и выберите **OK**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Выберите **Функц.** для выбора функции: редактор сообщений, добавление нового адресата, добавление получателя копии или скрытой копии.

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

4. Введите текст сообщения. См. раздел Ввод текста на стр. 43. Количество символов, которые можно ввести, отображается в правом верхнем углу дисплея.
5. Для немедленной передачи сообщения электронной почты выберите **Отправить** > *Отправить сейчас*.

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

   Для изменения или продолжения ввода сообщения электронной почты в другое время выберите **Функц.** > *Сохран. черновик*. Сообщение электронной почты сохраняется в папке *Другие папки* > *Черновики*.

   Для передачи электронной почты в другое время выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > **Функц.** > *Отправить сейчас* или *Загрузить/отправ.*

Загрузка электронной почты с учетной записи электронной почты

1. Для доступа к приложению электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта*.
2. Для загрузки сообщений электронной почты с учетной записи электронной почты выберите *Загрузить*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для загрузки новых сообщений электронной почты и передачи сообщений, сохраненных в папке *Исходящие*, выберите **Функц.** > *Загрузить/отправ.*.

Для загрузки заголовков новых сообщений с учетной записи электронной почты выберите **Функц.** > *Проверить почту*. Затем для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите **Функц.** > *Загрузить*.

3. Выберите новое сообщение в папке *Входящие*. Для просмотра его в другое время выберите **Назад**. Перед непрочитанным сообщением отображается значок .

Просмотр и ответ на сообщение электронной почты

Важное замечание. Сообщения электронной почты могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства и компьютера. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > *Входящие*.
2. Во время просмотра сообщения выберите **Функц.** для просмотра доступных функций, например, для просмотра сведений о выбранном сообщении электронной почты, для отметки его как непрочитанного, для его удаления или пересылки, а также для перемещения в другую папку или сохранения вложения в папке меню *Галерея*.
3. Для ответа на сообщение электронной почты выберите **Ответ.** > *Исходное сообщ.* или *Пустой экран*. Для ответа нескольким адресатам выберите

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Функц. > *Ответить на все*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа.

4. Для передачи сообщения выберите **Отправить** > *Отправить сейчас*.

Папка "Принятые" и "Другие папки"

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

Для работой с папками и содержимым сообщений электронной почты в этих папках выберите **Функц.** > *Управл. папками*.

Удаление сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > **Функц.** > *Управл. папками* и выберите требуемую папку. Отметьте сообщения, которые требуется удалить, и выберите **Функц.** > *Удалить*.

Удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты. Для удаления электронной почты также и с сервера выберите **Меню** > *Сообщения* > *Электрон-ная почта* > **Функц.** > *Дополнительно* > *Копия на сервере* > *Удалить сообщ.*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) - это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Дополнительную информацию, а также номер автоответчика можно получить у поставщика услуг.

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

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

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

Информационные сообщения

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

Служебные запросы

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Служебные команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

Удаление сообщений

Для удаления всех сообщений из папки выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщения*, затем выберите папку, из которой требуется удалить сообщения. Выберите **Да**; если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений. Выберите **Да** еще раз.

Параметры сообщений

Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты по каналу SMS

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений. Для изменения параметров:

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщения SMS*.
2. Выберите *Режим* и, если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите режим, который требуется изменить. Выберите один из параметров:
   - *Номер центра сообщений* - сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Формат сообщений* - выбор типа сообщения: *Текст*, *Электронная почта*, *Пейджинг* или *Факс*.
- *Сообщение в силе* - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.
- *Номер адресата по умолчанию* сохранение телефонного номера, по которому будут передаваться сообщения в данном режиме при выборе сообщений типа *Текст*. Выберите *Сервер элект-ронной почты* - сохранение номера сервера электронной почты для сообщений типа *Электронная почта*.
- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS* > *Да* - установка GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений. Выберите также *Подключение GPRS* > *Непрерывно*. См. раздел Соединение (E)GPRS на стр. 111.
- *Ответ по тому же каналу* - для того, чтобы получатель сообщения мог передать ответное сообщение через тот же центр сообщений (услуга сети).
- *Переименовать режим передачи* - переименование данного режима передачи сообщений. Список режимов передачи сообщений выводится только в том случае, если установленная в телефоне SIM-карта поддерживает несколько наборов параметров. Изменить название режима по умолчанию нельзя.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

3. *Сохранять переданные сбщ* > *Да* - сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке *Передан-ные*.
4. *Автоповтор передачи* > *Вкл.* - установка режима автоматического повтора передачи сообщения в случае ошибки при первой передаче.

Параметры мультимедийных сообщений

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра мультимедийных сообщений.

Параметры конфигурации для мультимедийных сообщений можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Для выбора параметров мультимедийного сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS*. Выберите один из параметров:

- *Сохранять переданные сообщ.* > *Да* - сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке *Переданные*.
- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Уменьшать изображения* - определение размера изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.
- *Стандартный период слайдов* - установка скорости отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях по умолчанию.
- *Разрешить прием мультимедии*. Для приема или запрета приема мультимедийных сообщений выберите *Да* или *Нет*. При выборе варианта

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

В своей сети прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.

- *Входящие сообщения MMS*. Выберите *Загружать* для разрешения автоматического приема мультимедийных сообщений, *Загрузить вручную* для разрешения приема мультимедийных сообщений вручную после подтверждения запроса или выберите *Не принимать* для запрета приема мультимедийных сообщений.
- *Настройки конфигурации* > *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие мультимедийные сообщения. Для работы с мультимедийными сообщениями выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.*

  Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги MMS, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
- *Разрешить рекламу* - разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

Параметры электронной почты

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. 22. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для активизации параметров приложения электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*. Выберите следующие варианты:

- *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 терми-нального окна* - выберите *Да* для выполнения аутентификации пользователя вручную при подключении к сети интранет.
- *Тип сервера входящей почты* - выберите *POP3* или *IMAP4* в зависимости от типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*.
- *Настройки входящий почты*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

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

Другие параметры

Для выбора других параметров сообщений выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Другие настройки*. Для выбора размера шрифта, используемого при отображении текста в режиме просмотра и ввода сообщений, выберите *Размер шрифта*. Для установки в телефоне режима замены символьных знаков настроения на графические выберите *Графические улыбочки* > *Да*.

■ Контакты

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Поиск контакта

1. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена*.
2. Прокрутите список контактов вниз или вверх или введите в открывшемся окне несколько начальных букв имени, которое требуется найти.

Сохранение имен и телефонных номеров

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

Сохранение нескольких номеров, текстовых примечаний или изображений

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Вар-ты** > *Инф. контакта* > **Вар-ты** > *Добавить инф.*
3. Для добавления номера выберите *Номер* и тип 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 *Ид. пользоват.* > *Поиск*. См. раздел Мое присутствие на стр. 91. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите **Вар-ты** > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.* Введите идентификатор и выберите **OK** для его сохранения.

   Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Вар-ты** > *Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной*, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.
4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **OK**.
5. Для возврата в режим ожидания выберите **Назад** > **Выйти**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 требуемое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Вар-ты** > *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изменить информ.* или *Измен. картинку*

   Изменение идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.

Удаление контактов

Для удаления всех контактов и связанных с ними сведений из памяти телефона или SIM-карты выберите **Меню** > *Контакты* > *Удалить все конт.* > *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*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 картинку*. При этом картинка удаляется только из телефонной книги, но не из меню *Галерея*.

Мое присутствие

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

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 при-сутствие*. Выберите следующие варианты:

- *Подключ. к службе присутствия* (или *Закрыть соеди-нение с услугой*) - для установления соединения с услугой (или завершения соединения).
- *Мое текущее присутствие* - изменение своего состояния присутствия. Выберите следующие варианты:

  Информация о присутствии > *Присутст. частн.* или *Присутст. откр.* - просмотр информации о своем присутствии для закрытых и открытых групп.

  Моя доступность - установка состояния доступности: *Доступен* (), *Занят* ( ) или *Недоступен* ().

  Сообщение о моем присутствии - введите текст, который будет передаваться другим пользователям, или выберите **Вар-ты** > *Предыдущ. сбщ* и старое сообщение о состоянии.

  Мой логотип присутствия - выбор персонального логотипа в папке *Графика* (меню *Галерея*). При выборе *Стандартно* логотип не передается.

  Показывать - выбор варианта предоставления информации о своем присутствии.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Частн. и открыт. - разрешение просматривать всю информацию о своем присутствии (доступность, сообщение о состоянии и логотип) пользователям из списка частных контактов. Для остальных контактов разрешен просмотр только информации о доступности.

Частным - разрешение просматривать всю информацию о своем присутствии пользователям из списка частных контактов. Для остальных контактов никакой информации не предоставляется. *Никому* - информация о вашем присутствии не передается никому.

- *Мои наблюдатели*. Выберите следующие варианты:

  Активн.наблюд. - просмотр списка всех пользователей, которые подписаны на получение информации о вашем присутствии.

  Спис. частных - список лиц, которым разрешен просмотр всей информации о вашем присутствии, включая информацию о доступности, сообщение о состоянии и логотип. Состав списка можно изменять. Остальные лица, не входящие в закрытую группу, могут видеть только информацию о вашей доступности.

  Заблокированн. - просмотр списка всех пользователей, для которых получение информации о вашем присутствии запрещено.

- *Настройки*. Выберите следующие варианты:

  Показывать состояние присутствия - отображение индикатора текущего состояния в режиме ожидания.

  Синхронизиро-вать с режимами - выбор способа обновления параметров *Сообщение о моем присутствии* и *Моя доступность*: вручную или

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

автоматически путем связывания с активным режимом. См. также раздел Режимы на стр. 103. Персональный логотип состояния нельзя связать с режимом.

Тип соединения - выбор режима автоматического подключения к услуге при включении телефона.

Настройки чата и присутствия и выберите один из вариантов:

- *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие службу присутствия. Для работы со службой присутствия выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.* Параметры службы присутствия можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.
- Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись службы присутствия, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
- *Идентификатор пользователя* - ввод идентификатора пользователя, предоставленного поставщиком услуг.
- *Пароль* - ввод пароля, предоставленного поставщиком услуг.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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*.

Для подключения к службе присутствия выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое при-сутствие* > *Подключ. к службе присутствия*

Добавление контактов к списку контактов с подпиской

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

Совет. Для подписки на информацию о контакте найдите требуемый контакт в списке *Контакты* и выберите **Детали** > **Вар-ты** > *Запросить данные* > *Подписаться*.

Для просмотра информации о присутствии без подписки на контакт выберите *Запросить данные* > *Однократно*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. также Поиск контакта на стр. 88.

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

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

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

   - информация о присутствии пользователя не доступна.

2. Выберите **Детали** - просмотр сведений о выбранном контакте, или выберите **Вар-ты**, затем выберите одну из следующих функций:

   - *Новая подписка* - добавление нового контакта в список контактов с подпиской.
   - *Передать сообщ.* - передача выбранному контакту текстового или мультимедийного сообщения, либо сообщения электронной почты.
   - *Послать визитку* - передача выбранному контакту визитной карточки.
   - *Отменить* - удаление выбранного контакта из списка контактов с подпиской.

Отмена подписки для контакта

Для отмены подписки на контакт выберите контакт из списка *Контакты* и выберите **Детали** > **Вар-ты** > *Отменить* > **ОК**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Подписку можно также отменить в меню *Подписка* (см. раздел Просмотр списка контактов с подпиской на стр. 96).

Визитные карточки

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

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

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Детали** > **Вар-ты** > *Послать визитку* > *В сообщении MMS*, *В сообщении SMS*, *Через ИК-порт* или *По Bluetooth*.

Быстрый набор

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Вар-ты** > *Поменять*. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. См. также *Быстрый набор* в разделе Вызов на стр. 113.

Инструкции по посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора приведены в разделе Быстрый набор на стр. 39.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Набор номера голосом

Можно посылать вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. Голосовыми метками могут быть любые 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.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые метки в тихом помещении.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.

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

Добавление и изменение голосовых меток

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 потребуется сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

1. Выберите контакт, для которого требуется записать голосовую метку.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

2. Выберите **Детали**, выделите требуемый телефонный номер, нажмите **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.

   Рядом с номером, для которого добавлена голосовая метка, в списке *Контакты* отображается символ .

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 GPRS для приема или передачи данных, закройте это приложение перед набором номера голосом.

1. В режиме ожидания нажмите клавишу **уменьшения громкости** и удерживайте ее нажатой. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Другие функции меню "Контакты"

Выберите **Меню** > *Контакты*, затем выберите одну из перечисленных ниже функций.

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

  Для выбора способа отображения имен и номеров в приложении *Контакты* выберите *Варианты обзора*.

  Для просмотра сведений об объеме свободной и занятой памяти выберите *Состояние памяти*.
- *Группы* - включение имен и телефонных номеров, сохраненных в телефонной книге, в группы абонентов с различными сигналами вызова и изображениями.
- *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 телефонных номеров, присвоенных SIM-карте. Эта функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Вызовы

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

Регистрация вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть поддерживает эту функцию, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Списки вызовов

Для вывода на дисплей времени вызова, для просмотра, изменения и вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения в телефонной книге и удаления номера из списка выберите **Вар-ты** в меню *Непринятые вызовы*, *Принятые вызовы* или *Набранные номера*. Кроме того, предусмотрена передача текстового сообщения. Для удаления списков вызовов выберите *Очистить списки выз.*

Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Выберите **Меню** > *Звонки* > *Длительн. вызовов*, *Счетчик данных GPRS*, *Длитель-ность GPRS* или *Счетчик сообщений* для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

Примечание. Некоторые счетчики обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

Информация о местоположении

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

Для того, чтобы принять или отклонить запрос о местоположении, выберите **Прин.** или **Отклон**. Если пользователь игнорирует запрос, телефон автоматически принимает или отклоняет его в соответствии с условиями соглашения, заключенного с оператором сети или поставщиком услуг. 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** > *Звонки* > *Местополо-жение* > *Файл координат* > *Открыть папку* или *Удалить все*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ 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. Выберите следующие варианты:

- *Включить* - включение выбранного режима.
- *Временный* - активизации режима на определенное время (до 24 часов). По истечении установленного времени будет включен действовавший ранее постоянный режим.
- *Конфигурация* - настройка режима. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения.

  Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите *Мое присутствие* > *Моя доступность* или *Сообщение о моем присутствии*. Меню *Мое присутствие* доступно, если для параметра *Синхронизиро-вать с режимами* установлено значение *Вкл.* См. раздел Мое присутствие на стр. 91.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Темы

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Темы*. Выберите следующие варианты:

- *Выбрать тему* - установка темы в телефоне. Открывается список папок меню *Галерея*. Откройте папку *Темы* и выберите тему.
- *Загрузка тем* - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем. См. раздел Загрузка файлов на стр. 168.

Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*. Меню содержит следующие параметры: *Тип сигнала вызова*, *Мелодия*, *Громкость сигнала вызова*, *Вибрация*, *Сигнал о сообщении*, *Сигнал о сообщениях чата*, *Сигналы клавиатуры*, *Предупредительные сигналы* и *Настройки PTT*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*, см. раздел Режимы на стр. 103.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Дисплей

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Дисплей*. Выберите следующие варианты:

- *Фоновый рисунок* > *Выбрать фон* или *Выбрать слайды* и выберите изображение или слайд в меню *Галерея* - отображение рисунка в режиме ожидания. Для включения отображения фонового рисунка выберите *Вкл.* Для загрузки дополнительных графических объектов выберите *Загруз. графики*.
- *Экранная заставка* > *Выбрать заставку* > *Картинка*, *Набор слайдов* или *Видеоклип* - выбор экранной заставки в меню *Галерея*. В меню *Отсрочка* выберите значение времени, по истечении которого на дисплее появляется экранная заставка. Для включения экранной заставки выберите *Вкл.*
- *Экономия энергии* > *Вкл.* - экономия энергии аккумулятора. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона.
- *Цветовые схемы экрана* - изменение цвета различных элементов дисплея, например, цвета значков и индикаторов.
- *Цвет шрифта в ре-жиме ожидания* - выбор цвета текстов на дисплее в режиме ожидания.
- *Логотип оператора* - включение и отмена отображения логотипа оператора.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Время и дата

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Время и дата*. Выберите следующие варианты:

- *Часы* - включение 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 разделительный символ 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. Для настройки меню быстрого доступа выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быст-рого доступа* и выберите одну из перечисленных ниже функций:

- *Правая клавиша выбора*- выбор функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора. См. также раздел Режим ожидания на стр. 33. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.
- *Джойстик* - выбор функций быстрого доступа для джойстика. Выделите требуемую клавишу перемещения, выберите **Измен.** и выберите функцию

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

из списка. Для удаления функции быстрого доступа для клавиши выберите *(пусто)*. Для назначения другой функции для клавиши выберите **Задать**.

Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

- *Голосовые команды* - включение функций телефона произнесением голосовой метки. 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. 98. Инструкции по включению голосовых команд см. в разделе Посылка вызова с помощью голосовой метки на стр. 99.

Связь с устройствами

Телефон можно подключить к совместимому устройству через ИК-порт, по каналу беспроводной связи Bluetooth или с помощью кабеля для передачи данных (DKU-2). Кроме того, можно установить параметры подключения удаленного доступа (E)GPRS.

Технология беспроводной связи Bluetooth

Телефон совместим с устройствами Bluetooth версии 1.1 и поддерживает следующие профили Bluetooth: Профиль громкой связи, профиль минигарнитуры, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, профиль удаленного доступа, профиль доступа к SIM-карте, профиль последовательного порта. Для обеспечения

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного телефона. Информацию о совместимости данного телефона с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

В некоторых регионах использование связи Bluetooth запрещено. 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* > *Подключе-ние устройств* > *Bluetooth*. Выберите следующие варианты:

Bluetooth > *Включить* или *Отключить* - включение и отключение функции Bluetooth. Активное соединение Bluetooth обозначается значком .

Выберите *Поиск аудиоаксессуаров* для поиска 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

охвата. Выделите устройство и выберите **Сопр.** 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* > *Подключе-ние устройств* > *Bluetooth*. Для определения активного соединения 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 *Подкл.* > *Задать краткое название* или *Автоподключение без подтвержден.*

Параметры Bluetooth

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

Рекомендуется установить значение **Скрытый** для параметра **Обнаружение телефона**. 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

IrDA. Телефон позволяет обмениваться через ИК-порт данными с аналогичным телефоном или другим совместимым устройством (например, компьютером).

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

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

Для включения ИК-порта телефона на прием данных выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключе-ние устройств* > *ИК-порт*.

Для завершения ИК-соединения выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устройств* > *ИК-порт*. Выберите **Да** в ответ на запрос *Отключить ИК-порт?*

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

Индикатор ИК-соединения

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

(E)GPRS

Технология GPRS (служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 (E)GPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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

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

Соединение (E)GPRS

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключе-ние устройств* > *GPRS* > *Подключение GPRS*. Выберите следующие варианты:

- *Непрерывно* - автоматическая регистрация в сети (E)GPRS при включении телефона. Если услуга (E)GPRS доступна, отображается значок G.

  Если при установленном соединении (E)GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, соединение (E)GPRS приостанавливается и отображается значок .

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Подключаемо* - регистрация и установление соединения с (E)GPRS выполняются по запросу приложения, соединение завершается при выходе из приложения.

Параметры модема (E)GPRS

Телефон можно подключить к совместимому компьютеру по технологии беспроводной связи Bluetooth, через ИК-порт или с помощью кабеля (DKU-2) и использовать его в качестве модема для подключения компьютера к сети (E)GPRS.

Для того, чтобы задать параметры соединения (E)GPRS для подключения компьютера, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключе-ние устройств* > *GPRS* > *Настройка модема GPRS* > *Заданный вход*, активизируйте требуемую точку доступа и выберите *Изменить заданную точку входа*. Выберите *Название точки входа*, введите имя точки доступа для изменения ее параметров и выберите **OK**. Выберите *Точка входа GPRS-связи*, введите имя точки доступа для подключения к сети (E)GPRS и выберите **OK**.

Служебные параметры подключения удаленного доступа (E)GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. раздел PC Suite на стр. 176. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

Кабель USB для передачи данных

Кабель USB для передачи данных служит для передачи данных между мультимедийной картой, установленной в телефоне, и совместимым компьютером, а также для работы с пакетом PC Suite.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для включения мультимедийной карты для переноса данных подключите кабель для передачи данных и в ответ на запрос телефона *Включить передачу по USB?* выберите **Прин.** Для использования кабеля при работе с пакетом PC Suite выберите **Отклон**.

Для включения мультимедийной карты при работе телефона с пакетом PC выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключе-ние устройств* > *Кабель USB*. В ответ на запрос *Включить режим передачи данных по USB?* выберите **Прин.**

Для отключения функции передачи в мультимедийной карте выберите **Выйти**, после чего можно работать с пакетом PC Suite.

Вызов

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Вызовы*. Выберите следующие варианты:

- *Переадресация* - переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Режим запрета звонков* в разделе Защита на стр. 118.
- *Ответ любой кнопкой* > *Вкл.* - ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением клавиши включения, левой и правой клавиш выбора и клавиши разъединения.
- *Повторный набор* > *Вкл.* - телефон делает до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера.
- *Быстрый набор* > *Вкл.* для вызова назначенных клавишам быстрого набора (**2** - **9**) имен и телефонных номеров, нажатием и удержанием нажатой соответствующей цифровой клавиши.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *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 после завершения* > *Показывать* - выбор режима кратковременного отображения на дисплее приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.
- *Свой номер определяется* (услуга сети) > *Да* или *Задано сетью*.
- *Телефонная линия на выход* (услуга сети) - выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для посылки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

Телефон

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Телефон*. Выберите следующие варианты:

- *Язык дисплея* - выбор языка для отображения текста на дисплее. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.
- *Состояние памяти* - отображение информации об общем объеме свободной и занятой памяти для каждой функции в списке.
- *Автоблокировка клавиатуры* - блокировка клавиатуры может автоматически включаться через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется. Выберите *Вкл.*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

для установки длительности задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

- *Защитная блокировка клавиатуры* - вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.*

Примечание. 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. При выборе варианта *Произвольно* обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети и проверьте, имеет ли оператор данной сети соглашение о роуминге с оператором домашней сети.
- *Подтверждать ресурсы SIM*. См. раздел Услуги SIM на стр. 174.
- *Включить пояснения* - включение и выключение отображения справочных текстов.
- *Мелодия запуска* - включение/отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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. Состав меню зависит от выбранного аксессуара:

- *Стандартный режим* - выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара.
- *Автоприем звонка* - автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов отключается.
- *Подсветка* - установка режима работы подсветки: включена постоянно (*Вкл.*). Выберите *Автоматически* - для автоматического отключения подсветки через 15 секунд после последнего нажатия клавиши.
- *Детектор зажигания* > *Вкл.* - автоматическое отключение телефона примерно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля, если телефон подключен к полному автомобильному комплекту.
- *Текстофон* > *Включить текстофон* > *Да* - активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Конфигурация

Можно ввести в телефон параметры, которые требуются для правильной работы определенных услуг. Телефон поддерживает следующие услуги: MMS, чат, синхронизация, электронная почта, работа с потоками, PTT и просмотр сетевых станиц. Эти параметры может, в частности, передать поставщик услуг. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22.

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Конфигура-ция*. Выберите следующие варианты:

- *Стандартн. парам. 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 *Удалить*.

- *Выбрать стд набор во всех прилож.* - активизация параметров конфигурации по умолчанию для поддерживаемых приложений.

- *Предпочтительн. точка доступа* - просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Вар-ты** > *Информация* - просмотр

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа GPRS или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

- *Настройки персональной конфиг.* - добавление, активизация или удаление новых личных учетных записей для различных услуг.

  Для добавления новой личной учетной записи в пустой список выберите **Добав.**; в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить новые* Выберите тип услуги, затем, выбирая каждый параметр, введите все необходимые значения. Набор параметров определяется выбранным типом услуги.

  Для удаления или активизации личной учетной записи выделите ее и выберите **Вар-ты** > *Удалить* или *Включить*.

Защита

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

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Защита*. Выберите следующие варианты:

- *Запрос PIN-кода* - при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса PIN-кода.
- *Режим запрета звонков* (услуга сети) - запрет входящих и исходящих вызовов. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета вызовов.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Разрешенные номера* - ограничение посылки вызовов заданным списком телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).
- *Закрытая группа* - ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).
- *Уровень защиты* > *Телефон* - вывод на дисплей запроса на ввод защитного кода после установки новой SIM-карты в телефон.

  Память - запрос на ввод защитного кода при изменении используемой памяти (память телефона или память SIM-карты).
- *Коды доступа* - изменение защитного кода, PIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

Восстановление стандартных параметров

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

■ Меню операторов

Это меню позволяет получить доступ к порталу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Если это меню не отображается, номера других пунктов меню изменяются соответствующим образом.

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню. Дополнительную информацию см. в разделе Сервис-прием на стр. 169.

■ Галерея

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

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

Файлы хранятся в меню *Галерея* и используют память телефона, которая может составлять приблизительно 24 Мбайт. Для расширения памяти и хранения в приложении *Галерея* изображений, мелодий, видеоклипов и аудиоклипов можно использовать совместимую мультимедийную карту. На мультимедийной карте невозможно хранить приложения и игры Java.

Для работы с папками и файлами:

1. Выберите **Меню** > *Галерея*. На дисплее появляется список папок. Изготовителем запрограммированы папки *Фото*, *Клипы*, *Музыка*, *Темы*, *Графика*, *Мелодии* и *Аудиозаписи*. Если в телефоне установлена мультимедийная карта, отображается значок мультимедийной карты.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Откр.** Выберите **Вар-ты**, затем выберите одну из перечисленных ниже функций.

   Загрузка, *Удалить папку*, *Переместить*, *Переименовать*, *Информация*, *Вариант вида*, *Сортировка*, *Добавить папку*, *Состояние памяти* и *Ключи активации*

   При наличии мультимедийной карты доступны дополнительные функции: *Установ. пароль* (для защиты мультимедийной карты от несанкционированного использования в других устройствах), *Изменить пароль*, *Удалить пароль*, *Переимен. карту* и *Форматир. карту*.

   При форматировании мультимедийной карты с нее удаляются все хранящиеся на ней файлы и папки.

3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Откр.** Выберите **Вар-ты** и используйте одну из следующих функций для выбранного файла:

   - *Загрузка*, *Удалить*, *Переместить*, *Переименовать*, *Применить тему*, *Сделать фоном*, *Для звонка*, *Информация*, *Вариант вида*, *Сортировка*, *Добавить папку*, *Состояние памяти*.
   - *Послать* - передача выбранного файла в мультимедийном сообщении, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.
   - *Удалить все* - удаление всех файлов и папок из выбранной папки.
   - *Измен. картинку* - вставка в выбранное изображение текста, кадра или клипа или вырезание фрагмента изображения.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Откр. по очереди* - последовательный просмотр файлов из папки.
- *Увеличить* - увеличение размера изображения.
- *Убрать звук* или *Включить звук* - отключение или включение звукового файла.
- *Контрастность* - изменение уровня контрастности изображения.
- *Активизировать* - обновление ключа активизации для выбранного файла. Эта функция доступна только в том случае, если обновление ключа активации предусмотрено в файле.
- *Ключи активации* - просмотр списка всех ключей активизации. Записи о ключах активизации можно удалять (например, по окончании их срока действия).

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

■ Мультимедиа

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Камера

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

Съемка фотографии

1. Для доступа к видоискателю камеры выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера*.
2. Для выбора режима камеры выполните прокрутку вправо или влево, либо выберите **Вар-ты** > *Изменить режим* > *Альбомное фото*, *Портретное фото* или (в условиях недостаточной освещенности) *Ночная съемка*. Для увеличения или уменьшения изображения выполните прокрутку вверх или вниз.
3. Для съемки фотографии выберите **Снять**. Фотография сохраняется в папке *Галерея* > *Фото*.
4. Для съемки другой фотографии выберите **Назад**; для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Прд**.

   Выберите **Вар-ты** и задайте функцию из списка. Выберите *Увеличить*, затем для увеличения или уменьшения изображения выполните прокрутку вправо или влево.

Телефон Nokia 6230i обеспечивает съемку изображений с разрешением 1280x1024 пиксела. Отображение фотографий на дисплее возможно с другим разрешением.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Вар-ты** > *Изменить режим* > *Видео* > **Запись**. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Прдлж** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке *Галерея* > *Клипы*. Изменение папки для сохранения записей - см. Параметры камеры на стр. 124.

Параметры камеры

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Камера* > **Вар-ты** > *Настройки*. Можно определить *Стандартный режим*, *Качество изображения*, *Размер изображения*, *Длительность видео-клипа*, *Качество видео*, *Имитация звуков камеры*, *Стандартное название* и *Сохранение картинок*. Параметр *Сохранение картинок* позволяет задать папку телефона, в которой сохраняются фотографии и видеоклипы.

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 можно выполнять перемотку назад (Rew) или вперед (FF), выполняя прокрутку влево или вправо. Для установки интервала перехода выберите *Интерв. перемотки*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Настройка телефона для доступа к услуге потоков

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для работы с потоками, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Для активизации набора параметров:

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. конфигур.*
3. Выберите *Учетная запись*, затем выберите учетную запись услуги работы с потоками, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.

Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания 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 хранятся на карте памяти MMC или в папках приложения *Галерея*. Музыкальные файлы, хранящиеся в папке *Муз. проигр.* и на других носителях, например, в папке на мультимедийной карте, автоматически обнаруживаются и добавляются в список дорожек по умолчанию.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Воспроизведение музыкальных файлов, загруженных в телефон

1. Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Муз. проигр.* На дисплей 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, так как продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к травмированию органов слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Параметры музыкального проигрывателя

Меню *Муз. проигр.* содержит следующие функции:

- *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* - обновление списка дорожек (например, после добавления в список новых дорожек) или изменение списка дорожек, который открывается при выборе меню *Муз. проигр.* (если в телефоне сохранено несколько списков дорожек).
- *Функции воспр.* > *Вразбивку* > *Вкл.* - воспроизведение файлов из активного списка дорожек в случайном порядке. Выберите *Повтор* > *Что играет сейчас* или *Все дорожки* - повторное воспроизведение текущего файла или всего списка воспроизведения.
- *Эквалайз.(медиа)* - открытие списка наборов мультимедийного эквалайзера. См. раздел Эквалайзер на стр. 132.
- *Громкоговоритель* или *Минигарнитура* - прослушивание музыкального проигрывателя через громкоговоритель или совместимую минигарнитуру, подсоединенную к телефону.

  Совет. Если к телефону подсоединена минигарнитура, для перехода к следующему файлу нажмите кнопку минигарнитуры.
- *Послать* - передача выбранного файла в сообщении MMS, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *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, так как продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к травмированию органов слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме слишком велика.

Прослушивание радиопередач

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для выбора радиоканалов можно также нажать соответствующую цифровую клавишу.

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 **OK**.

Основные функции радиоприемника

При включенном радиоприемнике

- Для выключения радиоприемника выберите **Вар-ты** > *Выключить*.
- Для сохранения найденного радиоканала выберите **Вар-ты** > *Сохранить*. См. раздел Настройка радиоканала на стр. 129. 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Для выбора параметров Visual Radio выберите **Вар-ты** > *Настр.Visual Radio*. Для того, чтобы приложение Visual Radio автоматически запускалось при включении радиоприемника, выберите *Включение VisualRadio* > *Автоматически*.
- 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 *Ид. Visual Radio*.
- Для прослушивания радиоприемника в монофоническом или стереофоническом звучании выберите **Вар-ты** > *Моно-звук* или *Стерео-звук*.
- Для ввода частоты требуемого радиоканала выберите **Вар-ты** > *Дать частоту*.
- Для прослушивания радиоприемника через громкоговоритель (или минигарнитуру) нажмите **Вар-ты** > *Громкоговоритель* (или *Минигарнитура*). Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Диктофон

Телефон позволяет записывать речевые фрагменты, звуковые фрагменты и текущий телефонный разговор длительностью до 60минут (при достаточном объеме памяти). Эта функция полезна для записи фамилии и телефонного номера во время разговора.

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

Звукозапись

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

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

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

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

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

5. Для передачи последней записи через ИК-порт, по каналу Bluetooth или в мультимедийном сообщении выберите **Вар-ты** > *Передать последн.*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Список диктофонных записей

Выберите **Меню** > *Мультимедиа* > *Диктофон* > **Вар-ты** > *Список*. На дисплей выводится список папок в меню *Галерея*. Для просмотра списка записей откройте *Аудиозаписи*. Выберите **Вар-ты** и выберите функции для файлов в меню *Галерея*. См. раздел Галерея на стр. 120.

Определение папки для хранения

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

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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ PTT

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

Услугу PTT можно использовать для разговора с одним абонентом или с группой абонентов, пользующихся совместимыми устройствами. При установлении соединения индивидуальному абоненту или группе абонентов не требуется отвечать на вызов. Участники должны подтверждать факт связи, поскольку другие способы подтверждения того, слышали ли адресаты вызов, отсутствуют.

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

Для использования услуги PTT необходимо ввести параметры услуги PTT. См. раздел Параметры PTT на стр. 141.

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

Меню PTT

Выберите **Меню** > *PTT*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Для установления или завершения соединения с услугой PTT выберите *Включить PTT* или *Отключить PTT*.
- Для просмотра принятых запросов обратного вызова выберите *Обратные вызовы*.
- Для просмотра списка групп PTT выберите *Список групп*.
- Для просмотра списка контактов, для которых добавлен адрес PTT, полученный от поставщика услуг, выберите *Список контактов*.
- Для создания в телефоне новой группы PTT выберите *Добавить группу*.
- Для ввода параметров PTT выберите *Настройки PTT*.
- Для ввода необходимых параметров подключения к услуге PTT выберите *Парам. кон-фигурации*.
- Для того, чтобы открыть сеанс браузера и установить соединение с сетевым порталом PTT поставщика услуг, выберите *Интернет*.

Установление и завершение соединения с услугой PTT

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для отключения от услуги PTT выберите *Отключить PTT*.

Посылка и прием вызовов PTT

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

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

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

Посылка группового вызова

Для посылки вызова основной группе нажмите клавишу **увеличения громкости**. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя группы.

Для посылки вызова любой группе, кроме основной, в меню PTT выберите *Список групп*, выделите требуемую группу и нажмите клавишу **увеличения громкости**.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Посылка двустороннего вызова

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

  Также можно выбрать контакт в меню *Контакты*.

- Для посылки индивидуального вызова из списка групп PTT выберите *Список групп* и выделите требуемую группу. Выберите **Вар-ты** > *Активные члены*, выделите требуемый контакт и нажмите клавишу **увеличения громкости**.

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

Прием групповых или индивидуальных вызовов

Короткий тональный сигнал уведомляет о входящем групповом или индивидуальном вызове. При приеме группового вызова на дисплее отображается имя группы и псевдоним вызывающего абонента. При приеме индивидуального вызова от абонента, сведения о котором сохранены в меню *Контакты*, отображается имя вызывающего абонента (если определяется); в противном случае отображается только псевдоним абонента.

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

При попытке нажать клавишу **увеличения громкости** и ответить группе в то время, когда говорит другой участник группы, телефон издает тональный

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

сигнал очереди, а на дисплее отображается сообщение *В очереди* все время, пока нажата клавиша **увеличения громкости**. Нажмите клавишу **увеличения громкости** и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем - говорите.

Запросы обратного вызова

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

При приеме запроса обратного вызова в режиме ожидания отображается сообщение *Принят запрос обратного вызова*. При приеме запроса обратного вызова от абонента, не внесенного в список контактов, можно сохранить его имя в списке контактов.

Передача запроса обратного вызова

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

- Для передачи запроса обратного вызова из списка контактов меню *PTT* выберите *Список контактов*. Выделите контакт и выберите **Вар-ты** > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из меню *Контакты* найдите требуемый контакт, выберите **Вар-ты** > *Инф. контакта*, выделите адрес PTT и выберите **Вар-ты** > *Запросить о/в*.
- Для передачи запроса обратного вызова из списка групп меню *PTT* выберите *Список групп* и выделите требуемую группу. Выберите **Вар-ты** >

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Активные члены, выделите требуемый контакт и выберите **Вар-ты** > *Запросить о/в*.

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

Ответ на запрос обратного вызова

1. Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **Обзор**. Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для посылки индивидуального вызова нажмите клавишу **увеличения громкости**.
3. Для передачи запроса обратного вызова отправителю выберите **Вар-ты** > *Запросить о/в*.

   Для удаления запроса выберите **Удал.**

Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова

1. Для открытия списка *Обратные вызовы* выберите **Обзор**. Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для просмотра адреса PTT отправителя выберите **Вар-ты** > *Показать адрес PTT*.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Добавление контакта индивидуального вызова

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

- Для добавления адреса PTT к имени в меню *Контакты* найдите требуемый контакт и выберите **Вар-ты** > *Добавить инф.* > *Адрес PTT*.
- Для добавления контакта в список контактов PTT выберите **Меню** > *PTT* > *Список контактов* > **Вар-ты** > *Добавить контакт*.
- Для добавления контакта из списка групп установите соединение с услугой PTT, выберите *Список групп* и выделите требуемую группу. Выберите **Вар-ты** > *Активные члены*. Выделите участника, для которого требуется сохранить контактную информацию, и выберите **Вар-ты**. Для добавления нового контакта выберите *Сохранить как*. Для добавления адреса PTT к имени в меню *Контакты* выберите *Доб. в контакты*.

Создание и настройка групп

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Предусмотрено три типа групп PTT:

- Утвержденные группы - это закрытые группы, присоединение к которым разрешено только избранным участникам по соглашению с поставщиком услуг.
- Специализированные группы - группы, создаваемые пользователями. Можно создать собственную группу и пригласить в нее участников.
- Специализированные утвержденные группы - это группы, которые можно создать из участников разрешенной группы. Например, работники предприятия являются участниками закрытой группы и отдельных групп, созданных для определенных направлений деятельности.

Создание группы

1. Выберите **Меню** > *PTT* > *Добавить группу* > *Полуавтоматич.*.
2. Для установки уровня защиты группы выберите *Открытая группа* или *Закрытая группа*.

   При выборе варианта *Закрытая группа* в телефоне автоматически создается зашифрованная часть адреса группы; эту часть адреса члены группы не могут просматривать при получении приглашения в группу. Приглашать новых членов группы может только создатель закрытой группы.
3. Введите имя группы и выберите **OK**.
4. Выберите состояние группы: *Основная*, *Прослушиваем.* или *Неактивна*. На дисплее отображается сообщение о сохранении группы и ее состояние. *Основная* и *Прослушиваем.* являются активными группами. Если нажать

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

клавишу **увеличения громкости** для посылки группового вызова, не выделив группы или контакта, вызов посылается в основную группу.

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

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

Прием приглашения

1. При приеме приглашения в группу в текстовом сообщении на дисплее отображается текст *Принято приглашение:*.
2. Для того, чтобы просмотреть псевдоним отправителя приглашения и адрес группы (если группа не является закрытой), выберите **Обзор**.
3. Для добавления группы в телефон выберите **Сохр.** Установите состояние группы: *Основная*, *Прослушиваем.* или *Неактивна*.

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

Параметры PTT

Существует два вида параметров PTT: параметры подключения к услуге и рабочие параметры.

Параметры подключения могут быть переданы оператором сотовой сети или поставщиком услуг. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

на стр. 22. Параметры можно ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *PTT* > *Парам. кон-фигурации*. Выберите следующие варианты:

- *Конфигурация* - выбор поставщика услуг услуги PTT: *Стандарт* или *Персон. конфигур.* Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу PTT.
- *Учетная запись* - выбор учетной записи услуги PTT, содержащейся в параметрах текущей конфигурации.
- Можно также выбрать следующие функции: *Имя пользователя PTT*, *Стандартный псевдоним*, *Пароль PTT*, *Домен* и *Адрес сервера*.

Для изменения рабочих параметров PTT выберите **Меню** > *PTT* > *Настройки PTT*.

- Для разрешения на прием входящих индивидуальных вызовов выберите *Двусторонние вызовы* > *Вкл.* Для того, чтобы разрешить посылку и запретить прием индивидуальных вызовов, выберите *Откл.* Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры. Для настройки телефона на уведомление о входящем индивидуальном вызове с помощью сигнала вызова выберите *С уведомлением*.
- Для включения прослушиваемых групп выберите *Прослушиваемые группы* > *Вкл.*
- Для автоматического соединения с услугой PTT при включении телефона выберите *PTT при включении телефона* > *Да*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Для скрытия своего адреса PTT от групповых и двусторонних вызовов выберите *Передача своего адреса PTT* > *Нет*.

■ Органайзер

Будильник

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

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

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

При наступлении установленного времени

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

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Нажмите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для посылки и приема вызовов. Не нажимайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасными.

Календарь

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

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня выберите **Обзор**. 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" календаря: ввод заметки, удаление, изменение, перемещение или повтор заметки, копирование заметки на другой день, передача заметки по каналу Bluetooth, передача заметки в календарь другого совместимого телефона в виде текстового или мультимедийного сообщения. *Настройки* - установка даты, времени,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

часового пояса, формата даты и времени, разделителя даты, вида по умолчанию, а также первого дня недели. Функция *Автоудаление заметок* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

Ввод заметки календаря

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

Встреча, *Звонок*, *День рождения*, *Заметка* или *Напомнить*.

При наступлении времени, установленного для заметки

Выдается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о вызове (☎), соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу **вызова**. Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки выберите **Обзор**. Для отключения сигнала на десять минут выберите **Повтор**.

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

Дела

В памяти телефона можно сохранять заметки с описаниями заданий, которые требуется выполнить.

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Дела*.

Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить*. Напишите заметку и выберите **Сохр.**,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

выберите уровень приоритета и установите время завершения и сигнал для заметки:

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

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

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

Заметки

Эта функция служит для ввода и передачи заметок.

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Заметки*. Для создания первой заметки выберите **Добав.**, в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить заметку*. Введите текст заметки и выберите **Сохр.**

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Бумажник

Бумажник предназначен для сохранения конфиденциальной информации, например, номеров кредитных карт, адресов и кодов доступа к услугам, которые требуют ввода имени пользователя и пароля. Для заполнения интерактивных бланков информация легко извлекается из бумажника, если услуга поддерживает его.

При первом использовании бумажника необходимо определить ключ бумажника для защиты зашифрованных данных. В поле *Задать ключ бумажника:* введите ключ и выберите **OK** для его подтверждения. В поле *Повторить ключ бумажника:* повторно введите код и выберите **OK**. См. также раздел Ключ бумажника на стр. 22.

Если требуется очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите *#7370925538# (*#res wallet#) в режиме ожидания. Также необходимо ввести защитный код телефона (см. раздел Защитный код на стр. 20).

Для добавления или изменения содержимого откройте меню *Бумажник*. Для использования содержимого бумажника при работе с мобильными услугами обращайтесь к бумажнику через браузер. См. раздел Интернет на стр. 161.

Доступ к меню бумажника

Для доступа к бумажнику выберите **Меню** > *Органайзер* > *Бумажник*. Если требуется, введите ключ бумажника и выберите **OK** (см. раздел Параметры бумажника на стр. 151). Меню содержит следующие функции:

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Проф. бумажн.* - создание комбинаций карт для различных услуг. Профиль бумажника очень полезен в том случае, если при обращении к услуге требуется вводить большое количество информации. В этом случае вместо выбора нескольких карт достаточно выбрать подходящий профиль бумажника.
- *Карты* - сохранение данных различных карт. Можно сохранять платежные и дисконтные карты, данные карт интерактивного доступа (например, имя пользователя и пароль для доступа к различным услугам), а также адреса и информацию о пользователях. См. раздел Сохранение данных карт на стр. 148.
- *Билеты* - сохранение уведомлений об электронных билетах, приобретенных с помощью мобильной услуги. Для просмотра билетов выберите **Вар-ты** > *Показать*.
- *Квитанции* - сохранение квитанций, подтверждающих электронные покупки.
- *Личные заметки* - сохранение любой конфиденциальной информации, которую требуется защитить от постороннего доступа ключом бумажника. См. раздел Личные заметки на стр. 149.
- *Настройки* - изменение параметров бумажника. См. раздел Параметры бумажника на стр. 151.

Сохранение данных карт

Откройте бумажник и выберите *Карты*. Выберите тип карты, которую требуется сохранить. *Карты оплаты*, *Дисконт.карты*, *Карты доступа*, *Информ.*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

карты или *Адресные карты*. Для добавления карты в пустой список выберите **Новое**, в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить новое*. Заполните необходимые поля.

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

Личные заметки

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

1. Откройте бумажник и выберите *Личн. заметки*. Для добавления заметки в пустой список выберите **Новое**, в противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить новое*. Введите заметку и ее название.

   Выбрав **Вар-ты**, можно отредактировать выбранную заметку, отсортировать заметки по названиям или по датам, а также удалить заметки.

2. Для просмотра заметки выделите ее и выберите **Обзор**
3. При просмотре заметки выберите **Измен.** для ее изменения. Выберите **Вар-ты** и одну из следующих функций:

   - *Послать как SMS* - копирование заметки в виде текстового сообщения.
   - *Скопир. в календ.* - копирование заголовка и содержания заметки в календарь в качестве памятки.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Извлечь информ.* - извлечение телефонных номеров, адресов электронной почты и Web-адресов, содержащихся в заметке.
- *Удалить* - удаление заметки.

Создание профиля бумажника

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

1. Откройте бумажник и выберите *Проф. бумажн.*
2. Для создания нового профиля бумажника при отсутствии других профилей выберите **Новое**. В противном случае выберите **Вар-ты** > *Добавить новое*.
3. Заполните следующие поля. Некоторые поля содержат данные, которые необходимо выбрать из бумажника. Эти данные необходимо сохранить перед созданием профиля бумажника.
   - *Выберите карту оплаты* - выберите карту из списка платежных карт.
   - *Выберите дисконтную карту* - выберите карту из списка дисконтных карт.
   - *Выберите карту доступа* - выберите карту из списка карт интерактивного доступа.
   - *Выберите информаци-онную карту* - выберите карту из списка информационных карт.
   - *Выберите адрес для счетов* - выберите адрес из списка адресных карт.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Выберите адрес для доставки* - выберите адрес из списка адресных карт.
- *Выберите адрес для доставки квитанций* - выберите адрес из списка адресных карт.
- *Выберите способ доставки квитанций* - выберите способ доставки: *На тел. номер* или *На адрес э/п*.
- *Имя профиля бумажника:* - введите название профиля.

Параметры бумажника

Откройте бумажник и выберите *Настройки*. Для изменения ключа бумажника выберите *Поменять ключ*. Для установки кода и типа RFID (радиочастотный идентификационный код) выберите *RFID* > *Код RFID* и *Тип RFID*. Технология RFID обеспечивает защиту коммерческих операций.

Порядок оплаты покупок с помощью бумажника

- Для совершения электронных покупок обратитесь к требуемому Web-узлу (поставщик услуг должен поддерживать использование бумажника, а также стандарт ECML - язык моделирования для электронной торговли). См. раздел Установление соединения с услугой на стр. 163.

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- При оплате покупки на дисплей выводится запрос, будет ли использоваться бумажник, затем запрос на ввод ключа бумажника.
- Выберите карту для оплаты из списка *Карты оплаты*. Если бланк, полученный от поставщика услуг, поддерживает использование языка ECML, телефон автоматически извлекает из бумажника данные кредитной карты или профиля бумажника.
- Подтвердите покупку, после чего информация будет передана в сеть.
- В некоторых случаях в телефон передается подтверждение покупки или электронная квитанция.
- Для выхода из меню бумажника выберите *Закр. бумажник*. Бумажник закрывается автоматически, если его не использовать в течение 5 минут.

Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Инструкции по очистке кэш-памяти см. в разделе Кэш-память на стр. 170.

Синхронизация

Синхронизация позволяет сохранять данные календаря и телефонной книги на удаленном сервере в сети Интернет (услуга сети) или в совместимом компьютере. Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет, для синхронизации данных можно запустить приложение синхронизации телефона. Кроме того, запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

и заметок телефона с данными в компьютере. Возможность синхронизации контактных данных, сохраненных на SIM-карте, не предусмотрена.

При ответе на входящий вызов процесс синхронизации прекращается, и его необходимо начать снова.

Удаленная синхронизация из телефона

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

- Подписаться на услугу синхронизации. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.
- Получить параметры синхронизации от поставщика услуг. См. раздел Параметры синхронизации на стр. 154.

Для запуска синхронизации из телефона

1. Выберите параметры конфигурации, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел Параметры синхронизации на стр. 154.
2. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхронизац.* > *Синхронизиро-вать с сервером* > *Данные для синхронизации*. Отметьте данные для синхронизации.
3. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхронизац.* > *Синхронизиро-вать с сервером* > *Синхронизовать*. После подтверждения выполняется синхронизация отмеченных данных активного набора.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Параметры синхронизации

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для синхронизации, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Инструкции по работе с параметрами конфигурации см. в разделе Конфигурация на стр. 117.

1. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Синхронизац.*.
2. Выберите *Синхронизиро-вать с сервером* > *Параметры синхронизации* и выберите одну из функций:

   Конфигурация. Отображаются только конфигурации, поддерживающие синхронизацию. Для синхронизации выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.*

   Учетная запись - выберите учетную запись услуги синхронизации, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
3. *Параметры синхр. с ПК* - ввод параметров, необходимых при выполнении синхронизации, инициированной сервером. Задайте значения параметров *Пользователь* и *Пароль*.

   Имя пользователя и пароль в телефоне и в компьютере должны совпадать.

Синхронизация из совместимого компьютера

Для синхронизации данных телефонной книги, календаря и заметок из совместимого компьютера используйте ИК-порт или кабель для передачи данных. На компьютере должен быть установлен программный пакет Nokia

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite.

■ Приложения

Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

Запуск игры

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

Список функций, относящихся к играм, см. в разделе Другие функции для приложений на стр. 156.

Загрузка игр

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загрузка игр*. Отображается список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет* (см. раздел Закладки на стр. 168).

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровызова для 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 **Откр.** или нажмите клавишу **вызова**.

Другие функции для приложений

- *Удалить* - удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.
- *Информация* - просмотр дополнительной информации о приложении.
- *Обновить версию* - проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить из *Интернет* (услуга сети).
- *Вэб-сайт* - 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.
- *Доступ прилож.* - ограничение доступа к сети для приложения. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий: *Запрос всегда*

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

(для доступа к сети каждый раз требуется подтверждение), *Только первый* (для первой попытки доступа к сети требуется подтверждение), *Разрешено* (доступ к сети разрешен) или *Запрещено* (доступ к сети запрещен).

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 опасных программ.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

- Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загрузка прилож.*; на дисплей выводится список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет*. См. раздел Закладки на стр. 168.

  Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице невозможен с текущими параметрами соединения. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Интернет*. См. раздел Установление соединения с услугой на стр. 163. Повторите попытку загрузки страницы.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- Выберите **Меню** > *Интернет* > *Ссылки загрузки*. Выберите приложение или игру для загрузки. См. раздел Загрузка файлов на стр. 168.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. раздел Загрузка игр на стр. 155.
- 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.

При загрузке приложения возможно его сохранение в меню *Игры*, а не в меню *Приложения*. На мультимедийной карте невозможно хранить приложения и игры Java.

Калькулятор

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

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

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Экстра* > *Калькулятор*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число. Для ввода десятичной точки служит клавиша **#**. Выберите **Вар-ты** > *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*,

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Разделить, *В квадрат*, *Квадратн.корень* или *Изменить знак*. Введите второе число. Для получения результата выберите **Равно**. Для начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Очист.**

Преобразование денежных единиц

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Экстра* > *Калькулятор*. 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 **OK**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-ты** > *В местной В инвалюте*.

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

Таймер обратного отсчета

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Экстра* > *Таймер*. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и выберите **OK**. 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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета нажмите **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** > *Приложения* > *Экстра* > *Секундомер* и выберите одну из функций:

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

  Для сохранения полученного показания выберите **Сохр.**

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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.

■ Интернет

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

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Основные сведения о доступе и пользовании услугами

1. Для доступа к услугам необходимо сохранить в памяти телефона параметры соединения с соответствующей услугой. См. раздел Настройка браузера на стр. 162.
2. Установите соединение с услугой. См. раздел Настройка браузера на стр. 163.
3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. раздел Просмотр сетевых страниц на стр. 164.
4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. Завершение соединения - см. раздел Функции в сеансе просмотра сетевых страниц на стр. 164).

Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. раздел Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 22. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. раздел Конфигурация на стр. 117.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Установление соединения с услугой

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

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Конфигура-ция*.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфигур.* См. раздел Настройка браузера на стр. 162.

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

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

Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- 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**.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

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

Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

Выберите следующие варианты:

- *Инфо бумажника* - использование данных о карте из приложения Бумажник (услуга должна поддерживать использование бумажника). См. раздел Бумажник на стр. 147.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- *Домашняя страница* - возврат на домашнюю страницу.
- *Ссылки* - доступ к новому списку функций данной страницы. Эта функция доступна только в том случае, если страница содержит ссылки.
- *Добав. закладку* - сохранение закладки для текущей страницы.
- *Закладки* - доступ к списку сохраненных закладок. См. раздел Закладки на стр. 168.
- *Функции страницы* - отображение списка функций для текущей страницы.
- *История* - вывод списка адресов URL, посещенных последними.
- *Ссылки загрузки* - доступ к списку закладок для загрузки.
- *Другие функции* - просмотр списка других функций.
- *Перезагрузить* - повторная загрузка и обновление текущей страницы.
- *Выйти* - завершение соединения с услугой.

Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Для повышения безопасности при доступе к конфиденциальной информации с использованием паролей (например, при работе с банковскими счетами) очищайте кэш-память после каждого сеанса доступа.

Инструкции по очистке кэш-памяти см. в разделе Кэш-память на стр. 170.

Телефонные вызовы в сеансе просмотра

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Настройка компоновки

В сеансе просмотра выберите **Вар-ты** > *Другие функции* > *Настройка вида*, в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка компоновки*. Выберите следующие варианты:

- *Перенос текста* > *Включить* - перенос текста на следующую строку дисплея. При выборе *Отключить* текст усекается.
- *Размер шрифта* > *Очень мелкий*, *Мелкий* или *Средний* - 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 защищенного соединения на незащищенное при просмотре сетевых страниц.

  Сигналы > *Сигнал о незащищенн. объектах* > *Да* - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных станицах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе Защита браузера на стр. 171.
- *Кодировка символов* > *Кодировка содержимого* - выбор набора символов для отображения в браузере содержимого сетевой страницы.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Интернет-маркеры

Интернет-маркеры - это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. раздел Кэш-память на стр. 170.

В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Другие функции* > *Защита* > *Настр.маркеров*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Интернет-маркеры*. Для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров выберите *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** > *Другие функции* > *Защита* > *Парам. сценариев*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Сценарии через защищенн. соед.*.
2. Для того, чтобы разрешить сценарии, выберите *Принимать*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

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

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

Прием закладки

При приеме закладки, переданной в виде закладки, на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Для сохранения закладки выберите **Обзор** > **Сохр.** 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, видеоклипов, тем и приложений (услуга сети) выберите **Меню** > *Интернет* > *Ссылки загрузки* >

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Загруз. мелодий, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка видео*, *Загрузка тем* или *Загрузка прилож.*

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

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

Для доступа к меню *Принятые служебн. сбщ* в сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > *Другие функции* > *Принятые служебн. 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*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Настройка сервис-приема

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

- Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите *Служебные сообщения* > *Вкл.* или *Откл.*
- Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите *Фильтр сообщений* > *Включить*. Для просмотра списка рекомендованных источников выберите *Надежн. каналы*.
- Для автоматического запуска браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания) выберите *Автоматическое 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:

- Во время сеанса просмотра выберите **Вар-ты** > *Другие функции* > *Очистить кэш*.
- В режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Очистить кэш*.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Защита браузера

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

Защитный модуль

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

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Настройка за-щитного модуля*. Выберите следующие варианты:

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

См. также раздел Коды доступа на стр. 20.

Сертификаты

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон, выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *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 (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Цифровая подпись

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

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 **Подпис.** для того, чтобы подписать этот текст.

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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. раздел Коды доступа на стр. 20) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

■ Услуги SIM

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 посылки вызова, за которые может начисляться дополнительная оплата.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

7. Связь с компьютером

При подключении к совместимому компьютеру через ИКпорт, по каналу Bluetooth или с помощью кабеля для передачи данных (DKU-2) 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.

■ PC Suite

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

■ (E)GPRS, HSCSD и CSD

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

См. раздел Параметры модема (E)GPRS на стр. 112.

■ 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

8. 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 фирменными аккумуляторами и зарядными устройствами Nokia, рекомендованными для подключения к данной модели телефона.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточная зарядка 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, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

- 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 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.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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 быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 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 устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

Слуховые аппараты

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ 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 производителю автомобиля (или его представителю) или производителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

■ Самолеты

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Взрывоопасная среда

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

■ Вызов службы экстренной помощи

Важное замечание.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Для вызова службы экстренной помощи:

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

   В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу **разъединения** столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки 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.

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных 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 устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в международных директивах, равно 2,0 Вт/кг*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,70 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 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 изделие должно находиться на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека.

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

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

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.