

# Полное руководство по эксплуатации

---



9310244

Выпуск 1



**ME 30**



**Минсвязи России**

Номер сертификата соответствия

Система сертификации "Связь"

№ ОС / 1 - СПС -XXX

Nokia 6230 (RH-12)

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

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие Rh-12 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

**CE 168**

© Nokia, 2004 г. Все права защищены.

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 знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является звуковым логотипом Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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.

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

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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

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

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

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

# Содержание

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>                        | <b>13</b> |
| <b>Общая информация.....</b>                                     | <b>17</b> |
| Коды доступа .....   | 17        |
| Защитный код (от 5 до 10 цифр).....                              | 17        |
| Коды PIN и PIN2 (от 4 до 8 цифр), коды PIN модуля и подписи..... | 17        |
| Коды PUK и PUK2 (8 цифр).....                                    | 18        |
| Пароль запрета вызовов (4 цифры).....                            | 18        |
| Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр).....                            | 18        |
| Загрузка содержимого и приложений .....                          | 19        |
| Обзор функций телефона .....                                     | 19        |
| Nokia PC Suite и Nokia Audio Manager .....                       | 21        |
| Общая память.....  | 22        |
| <b>1. Знакомство с телефоном .....</b>                           | <b>23</b> |
| Установка SIM-карты и аккумулятора .....                         | 23        |
| Зарядка аккумулятора .....                                       | 24        |
| Включение и выключение телефона.....                             | 25        |
| Рабочее положение .....  | 26        |
| Замена панелей .....   | 26        |
| Установка мультимедийной карты .....                             | 27        |
| <b>2. О телефоне .....</b>                                       | <b>29</b> |
| Клавиши и разъемы.....   | 29        |
| Режим ожидания .....   | 31        |
| Фоновый рисунок.....   | 32        |
| Экранная заставка.....   | 32        |

|   |           |
|---|-----------|
| Режим энергосбережения.....   | 32        |
| Основные индикаторы.....  | 33        |
| Блокировка клавиатуры .....   | 35        |
| Услуга передачи параметров конфигурации .....                                     | 37        |
| <b>3. Функции обработки вызовов .....</b>   | <b>38</b> |
| Посылка вызова .....  | 38        |
| Быстрый набор номера .....  | 39        |
| Прием и отклонение входящего вызова.....  | 39        |
| Режим ожидания.....   | 40        |
| Функции режима разговора.....   | 40        |
| <b>4. Ввод текста.....</b>  | <b>43</b> |
| Включение и выключение интеллектуального ввода текста.....                        | 43        |
| Использование интеллектуального ввода текста .....                                | 44        |
| Ввод составных слов .....   | 45        |
| Режим обычного ввода текста .....   | 45        |
| Советы по вводу текста.....   | 45        |
| <b>5. Работа с меню .....</b>   | <b>47</b> |
| Доступ к функциям меню .....  | 47        |
| Список функций меню.....  | 49        |
| <b>6. Функции меню.....</b>   | <b>54</b> |
| Сообщения (меню 1) .....  | 54        |
| Текстовые сообщения (SMS).....  | 54        |
| Ввод и передача сообщений .....   | 55        |
| Функциональные возможности при передаче сообщений.....                            | 55        |
| Ввод и передача SMS-сообщений электронной почты.....                              | 56        |
| Чтение сообщения и ответ на SMS сообщение или на сообщение электронной почты..... | 57        |
| Папки "Принятое" и "Отправленное".....  | 58        |

|   |    |
|---|----|
| Списки рассылки .....   | 59 |
| Шаблоны .....   | 60 |
| Папка "Сохраненные" и "Свои папки" .....  | 61 |
| Параметры текстовых сообщений и SMS-сообщений электронной почты .....                     | 61 |
| Мультимедийные сообщения (MMS) .....  | 63 |
| Ввод и передача мультимедийного сообщения .....   | 64 |
| Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа .....                                | 66 |
| Папки "Принятое", "Исходящие", "Сохраненное" и "Отосланное" .....                         | 67 |
| Если память мультимедийных сообщений заполнена .....                                      | 68 |
| Удаление сообщений .....  | 68 |
| Параметры мультимедийных сообщений .....  | 69 |
| Сообщения электронной почты .....   | 71 |
| Ввод и передача сообщения электронной почты .....   | 71 |
| Загрузка сообщений с учетной записи электронной почты .....                               | 73 |
| Чтение сообщения и ответ на сообщение электронной почты .....                             | 73 |
| Папка "Принятое" и "Другие папки" ("Черновики", "Архив", "Исходящие", "Отосланное") ..... | 74 |
| Удаление сообщений электронной почты .....  | 74 |
| Параметры электронной почты .....   | 75 |
| Чат .....   | 78 |
| Меню чата .....   | 80 |
| Установление соединения с услугой чата и отключение от нее .....                          | 80 |
| Открытие нового сеанса чата .....   | 81 |
| Прием и отклонение приглашения чата .....   | 82 |
| Просмотр сообщения чата .....   | 83 |
| Участие в чате .....  | 83 |
| Изменение своей персональной информации .....   | 84 |
| Чат-контакты .....  | 84 |
| Блокировка и разблокирование сообщений .....  | 85 |

|  |     |
|--|-----|
| Группы .....   | 86  |
| Голосовые сообщения .....  | 87  |
| Инфо-сообщения .....   | 87  |
| Служебные запросы.....   | 88  |
| Звонки (меню 2).....   | 88  |
| Списки вызовов.....  | 88  |
| Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями ..... | 89  |
| Телефонная книга (меню 3) .....  | 90  |
| Параметры телефонной книги .....   | 91  |
| Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое).....                                     | 91  |
| Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени .....                | 92  |
| Добавление фотографии к имени или номеру в телефонной книге .....                          | 93  |
| Поиск контакта .....   | 94  |
| Удаление контактов.....  | 94  |
| Редактирование и удаление информации.....  | 95  |
| Мое присутствие.....   | 96  |
| Контакты с подпиской .....   | 98  |
| Добавление контактов к списку контактов с подпиской .....                                  | 99  |
| Просмотр списка контактов с подпиской .....  | 99  |
| Отмена подписки на контакт .....   | 100 |
| Копирование контактов.....   | 101 |
| Передача и прием визитной карточки .....   | 101 |
| Быстрый набор .....  | 102 |
| Набор номера голосом .....   | 103 |
| Добавление и изменение голосовых меток.....  | 103 |
| Посылка вызова с помощью голосовой метки .....   | 104 |
| Информационные и служебные номера .....  | 105 |
| Мои номера .....   | 105 |
| Группы абонентов.....  | 105 |



|   |     |
|---|-----|
| Настройки (меню 4).....                               | 106 |
| Режимы.....   | 106 |
| Параметры сигналов.....                               | 107 |
| Параметры дисплея.....                                | 108 |
| Установка времени и даты.....                         | 110 |
| Меню быстрого доступа.....                            | 111 |
| Правая клавиша выбора.....                            | 111 |
| Голосовые команды.....                                | 111 |
| Связь с другими устройствами.....                     | 112 |
| Технология беспроводной связи Bluetooth.....          | 112 |
| Соединение Bluetooth.....                             | 114 |
| Параметры Bluetooth.....                              | 114 |
| ИК-порт.....  | 115 |
| (E)GPRS.....  | 116 |
| Соединение (E)GPRS.....                               | 117 |
| Параметры модема (E)GPRS.....                         | 117 |
| Параметры вызовов.....                                | 118 |
| Параметры телефона.....                               | 120 |
| Параметры чата и службы присутствия.....              | 122 |
| Параметры аксессуара.....                             | 123 |
| Параметры защиты.....                                 | 124 |
| Восстановление заданных изготовителем параметров..... | 125 |
| Галерея (меню 5).....                                 | 125 |
| Мультимедиа (меню 6).....                             | 129 |
| Камера.....   | 129 |
| Фотосъемка.....                                       | 129 |
| Запись видеоклипа.....                                | 130 |
| Параметры камеры.....                                 | 131 |
| Мультимедийный проигрыватель.....                     | 132 |

|  |     |
|--|-----|
| Настройка телефона для доступа к услуге потоковой трансляции ..... | 132 |
| Музыкальный проигрыватель .....                                    | 133 |
| Воспроизведение музыкальных файлов, загруженных в телефон .....    | 134 |
| Параметры музыкального проигрывателя.....                          | 135 |
| Радиоприемник.....   | 136 |
| Настройка радиоканала.....   | 137 |
| Радиоприемник .....  | 137 |
| Диктофон.....  | 138 |
| Запись на диктофон.....  | 139 |
| Список диктофонных записей.....                                    | 139 |
| Папка для сохранения .....   | 139 |
| Мультимедийный эквалайзер .....                                    | 140 |
| Органайзер (меню 7) .....  | 140 |
| Будильник.....   | 140 |
| При наступлении установленного времени .....                       | 141 |
| Календарь.....   | 141 |
| Создание заметки календаря .....                                   | 143 |
| При наступлении времени, установленного для заметки .....          | 144 |
| Список дел .....   | 144 |
| Заметки.....   | 145 |
| Бумажник .....   | 146 |
| Доступ к меню бумажника.....                                       | 146 |
| Сохранение данных карт.....  | 147 |
| Личные заметки.....  | 148 |
| Создание профиля бумажника.....                                    | 148 |
| Параметры бумажника.....   | 149 |
| Оплата покупок с помощью бумажника.....                            | 150 |
| Синхронизация .....  | 151 |
| Синхронизация из телефона.....                                     | 151 |

|  |     |
|--|-----|
| Параметры синхронизации .....                                      | 152 |
| Синхронизация с данными компьютера .....                           | 154 |
| Приложения (меню 8).....   | 154 |
| Игры.....  | 154 |
| Запуск игры .....  | 154 |
| Другие функции, доступные в играх и наборах игр.....               | 155 |
| Загрузка игр.....  | 155 |
| Состояние памяти для игр .....                                     | 156 |
| Параметры игр .....  | 156 |
| Приложения.....  | 156 |
| Запуск приложения .....  | 156 |
| Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений ..... | 157 |
| Загрузка приложения.....   | 158 |
| Состояние памяти для приложений .....                              | 159 |
| Калькулятор.....   | 159 |
| Таймер обратного отсчета.....                                      | 160 |
| Секундомер.....  | 161 |
| Услуги (меню 9).....   | 162 |
| Основные сведения о доступе и пользовании услугами .....           | 163 |
| Настройка телефона для доступа к услуге .....                      | 163 |
| Ввод параметров подключения вручную .....                          | 164 |
| Установление соединения с услугой.....                             | 164 |
| Просмотр страниц услуги .....                                      | 165 |
| Клавиши телефона в сеансе просмотра сетевых страниц.....           | 165 |
| Функции в сеансе просмотра.....                                    | 166 |
| Телефонные вызовы в сеансе просмотра .....                         | 166 |
| Завершение соединения с услугой.....                               | 167 |
| Параметры режима отображения браузера .....                        | 167 |
| Интернет-маркеры .....   | 168 |

|  |            |
|--|------------|
| Закладки .....   | 168        |
| Прием закладки .....                                   | 169        |
| Загрузка .....   | 169        |
| Служебные сообщения .....                              | 170        |
| Параметры служебных сообщений .....                    | 170        |
| Кэш-память .....                                       | 171        |
| Защита браузера .....                                  | 171        |
| Защитный модуль .....                                  | 171        |
| Сертификаты .....                                      | 172        |
| Цифровая подпись .....                                 | 173        |
| Информация о местоположении .....                      | 174        |
| Услуги SIM (меню 10) .....                             | 175        |
| <b>7. Связь с компьютером .....</b>                    | <b>176</b> |
| PC Suite .....   | 176        |
| (E)GPRS, HSCSD и CSD .....                             | 178        |
| Использование коммуникационных приложений .....        | 179        |
| <b>8. Информация об аккумуляторах .....</b>            | <b>180</b> |
| Зарядка и разрядка аккумулятора .....                  | 180        |
| <b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>           | <b>182</b> |
| <b>ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b> | <b>184</b> |

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

---

Ознакомьтесь с перечисленными ниже правилами техники безопасности. Нарушение этих правил может привести к опасным последствиям или преследуется по закону. Более подробная информация приведена далее в настоящем руководстве.



Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.



## **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО**

Не пользуйтесь мобильным телефоном за рулем движущегося автомобиля.



## **РАДИОПОМЕХИ**

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ**

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



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ**

Мобильные телефоны являются источником радиопомех.



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

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



## **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ. Соблюдайте все установленные ограничения, правила и инструкции.

**ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕЛЕФОНОМ**

Во время разговора телефон должен находиться в обычном рабочем положении. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.

**ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

К работам по монтажу и ремонту радиооборудования допускаются только квалифицированные специалисты.

**АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

Применяйте только рекомендованные для данного телефона аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте к телефону несовместимые устройства.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

При подключении к телефону других устройств ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства. Не подключайте к телефону несовместимые устройства.




**РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

Регулярно создавайте резервные копии всех важных данных.



**ВОДОСТОЙКОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте телефон и аксессуары от попадания влаги.

**ПОСЫЛКА И ПРИЕМ ВЫЗОВОВ**

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Введите телефонный номер (включая код зоны) и нажмите . Для завершения вызова нажмите . Для ответа на вызов нажмите .

**ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.). Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дожидаясь разрешения.

## ■ Услуги сети

Мобильный телефон, описание которого приведено в данном руководстве, предназначен для использования в сетях EGSM 900, GSM 1800 и GSM 1900.

Возможность работы в трех диапазонах зависит от сотовой сети. Информацию о возможности оформления подписки и использования данной услуги можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

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

Ряд функций, рассматриваемых в данном руководстве, именуется "услугами сети". Это – специальные услуги, предоставляемые поставщиком услуг сотовой сети. Для получения доступа к любой из этих услуг сети необходимо оформить абонентскую подписку и получить необходимые инструкции у поставщика услуг сотовой сети.



**Примечание.** Некоторые сети не обеспечивают отображения символов всех национальных алфавитов, кроме того, ряд услуг предоставляется не во всех сетях.

## ■ Об аксессуарах

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа АСР-12, АСР-8, АСР-7, LCH-9 и LCH-12.



**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы для подключения к данной модели телефона его изготовителем. Применение любых других устройств приводит к аннулированию гарантий и сертификатов, относящихся к телефону, и создает угрозу безопасности.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к продавцу.

### Основные правила эксплуатации аксессуаров

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Отсоединяя кабель питания дополнительного устройства, держитесь за вилку, а не за шнур.
- Регулярно контролируйте установку и функционирование радиотелефонного оборудования в автомобиле.
- Установка сложного автомобильного оборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами.



# Общая информация

---

## ■ Коды доступа

### Защитный код (от 5 до 10 цифр)

Защитный код предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода приведены в разделе Параметры защиты на стр. 124.

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

### Коды PIN и PIN2 (от 4 до 8 цифр), коды PIN модуля и подписи

- PIN-Код (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-Код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Инструкции по установке режима запроса PIN-Код при каждом включении телефона приведены в разделе Параметры защиты на стр. 124.
- PIN2-Код, поставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, к счетчикам вызовов.
- PIN-Код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. раздел Защитный модуль на стр. 172. PIN-Код модуля 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. 174. 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 *Ког PIN заблокирован* или *PIN-код заблокирован* и запрос на ввод PUK-код.

## Коды PUK и PUK2 (8 цифр)

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

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

## Пароль запрета вызовов (4 цифры)

Этот пароль необходим для доступа к функции *Режим запрета звонков* (см. раздел Параметры защиты на стр. 124). Пароль предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

## Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр)

Ключ бумажника требуется для доступа к функциям бумажника. Если ключ введен неверно три раза подряд, бумажник блокируется на пять минут. После следующих трех неверных попыток длительность блокировки удваивается. Дополнительная информация приведена в разделе Бумажник на стр. 147.

## ■ Загрузка содержимого и приложений

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

1. Выберите функцию загрузки, например, в меню *Коллекция* или *Галерея*. Порядок использования функций загрузки приведен в описании соответствующих меню.  
На дисплее появляется список закладок. Выберите *Еще закладки* для просмотра списка закладок в меню *Услуги*.
2. Выберите закладку для требуемой страницы. Если установить соединение не удастся, выберите другой набор параметров соединения в меню *Услуги* и попробуйте еще раз.  
Следуйте инструкциям поставщика услуг.  
Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг.



Корпорация Nokia не дает никаких гарантий относительно приложений, размещенных на узлах других поставщиков. Загружая приложения с таких узлов, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами.

## ■ Обзор функций телефона

Телефон Nokia 6230 содержит много удобных и полезных функций, например, календарь, часы, будильник, радиоприемник, музыкальный проигрыватель и камера. Камера позволяет записывать видеоклипы и снимать фотографии, которые можно использовать, например, в качестве фонового рисунка на дисплее в режиме ожидания или миникартинок в приложении *Тел.книжка*. См. раздел Камера на стр. 129. Кроме того, для этого телефона выпускается набор цветных панелей Nokia Xpress-on™. Инструкции по замене панелей приведены в разделе Замена панелей на стр. 26.

Телефон также поддерживает следующие функции и услуги сети

- EDGE (Повышенная скорость передачи для развития GSM) – см. раздел (E)GPRS на стр. 116.
- Служба мультимедийных сообщений (MMS) – телефон позволяет передавать и принимать мультимедийные сообщения, содержащие текст, изображение, аудио- и видеоклип. Изображения и мелодии можно сохранять для использования при настройке телефона. См. раздел Мультимедийные сообщения (MMS) на стр. 63.
- Браузер xHTML, который обеспечивает загрузку из сети Интернет и просмотр полноцветных сетевых страниц с насыщенной графикой. См. раздел Услуги (меню 9) на стр. 163.
- Функции приема, просмотра и передачи сообщений электронной почты. См. раздел Сообщения электронной почты на стр. 71.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия обеспечивают удобный способ обмена информацией о доступности с друзьями, родственниками и коллегами по работе. См. раздел Мое присутствие на стр. 96.
- Чат – способ передачи коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются подключенным к сети пользователям. См. раздел Чат на стр. 78.
- Полифонический звук (MIDI) – одновременное воспроизведение нескольких звуковых компонентов. В телефоне запрограммированы образцы звучания более 128 музыкальных инструментов, однако телефон может воспроизводить одновременно не более 24 из них. Полифонический звук используется в сигналах вызова и в сигналах о приеме сообщения. Телефон поддерживает масштабируемый полифонический формат MIDI (SP-MIDI).
- Язык Java 2 Micro Edition, J2ME™; телефон содержит ряд приложений и игр Java, специально предназначенных для мобильных телефонов. В телефон можно загружать новые приложения и игры, см. раздел Приложения (меню 8) на стр. 155.

- Технология Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся в радиусе до 10 метров друг от друга. Связь устройств по каналу Bluetooth осуществляется бесплатно. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать визитные карточки, заметки календаря, графику, изображения, видеоклипы или мелодии. Телефон можно использовать в качестве модема для передачи данных через подключение удаленного доступа и или для беспроводной связи с аксессуарами Bluetooth.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth наложены ограничения. Информацию об этом можно получить по месту приобретения телефона, а также в местных органах власти.

См. также раздел Технология беспроводной связи Bluetooth на стр. 112.

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

## Nokia PC Suite и Nokia Audio Manager

Компакт-диск, прилагаемый к телефону, содержит программный пакет Nokia PC Suite, представляющий собой набор различных приложений.

Эти приложения позволяют, например, создавать новые мелодии, работать с фотографиями и видеоклипами, полученными с помощью встроенной камеры телефона, а также устанавливать в телефон приложения Java™.

Приложение Nokia Audio Manager предназначено для загрузки в телефон музыкальных файлов формата AAC и MP3 из совместимого компьютера по кабелю USB (DKU-2). Можно также создавать списки воспроизведения, содержащие музыкальные файлы, а также сохранять аудиофайлы с компакт-дисков в формате AAC и загружать их в телефон. Для прослушивания музыкальных файлов в телефоне служит меню *Плейер*.

Пакет Nokia PC Suite можно также загрузить с Web-узла Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)).

Дополнительная информация приведена в документации и в справочных файлах Nokia PC Suite и Nokia Audio Manager.

## Общая память

Общая память телефона совместно используется различными приложениями телефона для хранения записей телефонной книги, текстовых и мультимедийных сообщений, сообщений чата и электронной почты, голосовых меток и списков рассылки SMS, записей календаря, списка дел, заметок, приложений и игр Java. При выполнении одной из этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, уменьшается. Это особенно сказывается при интенсивной работе с телефоном (несмотря на то, что для некоторых функций зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями). Например, сохранив много приложений Java и т. д., можно занять почти всю общую память, и на дисплее появится сообщение о том, что память телефона заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи.

Следует иметь в виду, что файлы Галереи совместно используют другую область памяти, дополнительную информацию см. в разделе Галерея (меню 5) на стр. 126.

# 1. Знакомство с телефоном

## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

Миниатюрные SIM-карты следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

Перед установкой SIM-карты обязательно сначала выключите телефон, отсоедините его от всех аксессуаров и только затем извлекайте аккумулятор.

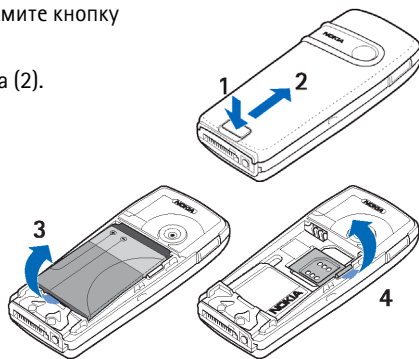
1. Отделите от телефона заднюю панель.

Повернув телефон обратной стороной к себе, нажмите кнопку фиксатора задней панели (1).

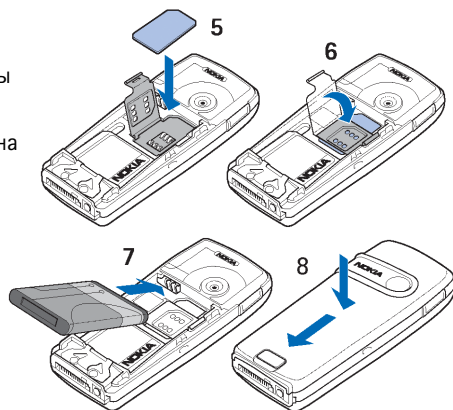
2. Сдвиньте заднюю панель и снимите ее с телефона (2).

3. Извлеките аккумулятор, подняв 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).

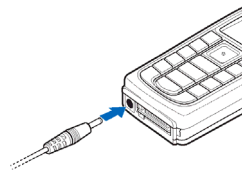


## ■ Зарядка аккумулятора

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

Если телефон включен, на дисплее на короткое время выводится сообщение *Идет зарядка*. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут, прежде чем на дисплее появится индикатор уровня заряда аккумулятора и телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Во время зарядки аккумулятора телефоном можно пользоваться.





Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL5-C с помощью зарядного устройства АСР-12 требуется примерно 1 ч 30 мин, если телефон находится в режиме ожидания.

## ■ Включение и выключение телефона



**Внимание!** Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

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

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



- Если на дисплее появился запрос на ввод кода PIN, введите этот код (отображается на дисплее звездочками \*\*\*\*\*) и нажмите **OK**.

См. также параграф *Запрос PIN-кога* в разделе Параметры защиты на стр. 124 и раздел Коды доступа на стр. 17.

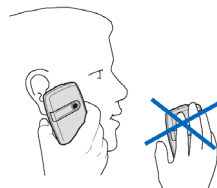
- Если на дисплее появился запрос на ввод кода PIN, введите этот код (отображается на дисплее звездочками \*\*\*\*\*) и нажмите **OK**.

См. также раздел Коды доступа на стр. 17.

## ■ Рабочее положение

Держите телефон только в нормальном рабочем положении.

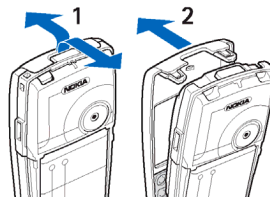
Телефон оснащен встроенной антенной. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного телефона. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала.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



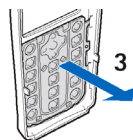
## ■ Замена панелей

Перед заменой панели выключите телефон и отсоедините его от зарядного устройства и прочего оборудования. При замене панелей не дотрагивайтесь до электронных компонентов. Не храните и не пользуйтесь телефоном со снятыми панелями.

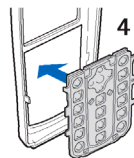
1. Снимите заднюю панель. См. шаг 1 в разделе Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 23.
2. Аккуратно снимите переднюю панель с телефона. Для этого осторожно отделите переднюю панель от телефона, начиная с верхней стороны телефона (1), и снимите переднюю панель (2).



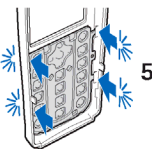
3. Извлеките клавиатуру из передней панели, аккуратно нажимая на нее (3).



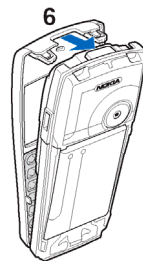
4. Установите клавиатуру в новую переднюю панель (4).



5. Аккуратно прижмите клавиатуру (5).



6. Установите переднюю панель на место и 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. 23.

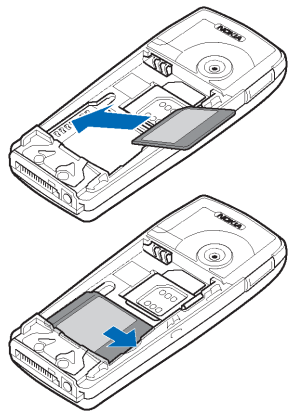
## ■ Установка мультимедийной карты

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 телефона, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

1. Снимите заднюю панель и извлеките аккумулятор. См. шаги 1 и 2 в разделе Установка SIM-карты и аккумулятора на стр. 23.

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. 23.

Мультимедийная карта используется в меню *Галерея* в виде отдельной папки. См. также функции меню *Галерея* в разделе Галерея (меню 5) на стр. 126.



## 2. О телефоне

### ■ Клавиши и разъемы

#### 1. Клавиша включения

Включение и выключение телефона. Если активна функция блокировки клавиатуры, кратковременное нажатие этой клавиши позволяет включить подсветку дисплея примерно на 15 секунд.

#### 2. Динамик

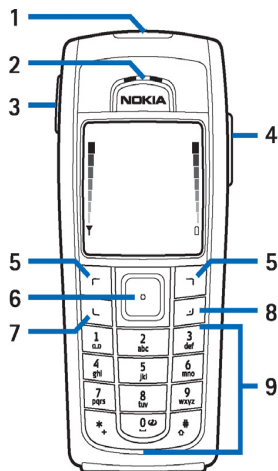
#### 3. Клавиши регулировки громкости

Регулировка громкости динамика телефона или громкоговорителя, а также минигарнитур (если подключена к телефону).

#### 4. Громкоговоритель

#### 5. Клавиши выбора и





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



## 6. Клавиша перемещения на 5 направлений и выбора



Служит для перемещения по спискам имен, телефонных номеров, меню или значений параметров. Клавиша выбора и перемещения на 5 направлений служит также для перемещения курсора вверх, вниз, вправо и влево при вводе текста, в календаре и во многих играх. Для выбора пункта меню и для подтверждения выбора кратковременно нажмите на эту клавишу посередине.

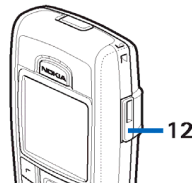
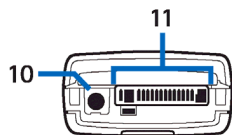
7. Клавиша  служит для отправки вызова и ответа на вызов. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплей выводится список последних набранных номеров.
8. Клавиша  - завершение активного вызова. **Выход из любой функции.**
9.  -  - служат для ввода цифр и букв.

Назначение клавиш  и  зависит от текущей функции.

10. Разъем для подключения зарядного устройства.

11. Разъем Pop-Port™ служит для подсоединения минигарнитуры и интерфейсного кабеля. Подсоедините аксессуар к разьему Pop-Port как показано на рисунке.

12. Инфракрасный (ИК) порт.



13.Объектив камеры на задней панели телефона.

## ■ Режим ожидания

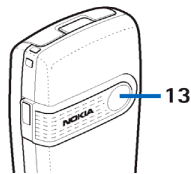
Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы.

1. Название или логотип оператора сотовой сети, в которой работает телефон.
2. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал.
3. Уровень заряда аккумулятора. Чем выше показания шкалы, тем выше уровень зарядки аккумулятора.
- 4.левой клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Актив**.

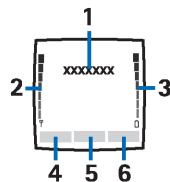
Нажмите **Актив** для просмотра списка функций в меню быстрого доступа. Для включения функции выберите ее в этом списке.

Нажмите **Опции** и выберите

- **Варианты** - для просмотра списка функций, которые можно добавить. Выделите требуемую функцию и нажмите **Взять** - для добавления этой функции в список быстрого доступа. Для удаления функции из списка нажмите **Убрать**.
- **Упорядочить** - для изменения положения функции в списке. Выделите функцию, нажмите **Передв**. и выберите ее новое положение в списке.



О телефоне



Если по какой-либо причине удалено содержимое меню **Актив**, нажмите **Добав.** для добавления функции.

5. Средней клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Меню**.
6. Правой клавише выбора в режиме ожидания соответствует функция **Тел.кн.** для доступа к меню **Тел.книжка** или другая функция быстрого доступа по выбору пользователя. См. раздел Меню быстрого доступа на стр. 111. Либо на ней отображается название оператора для обращения к Web-узлу оператора сотовой сети.  
См. также раздел Основные индикаторы на стр. 33.

## Фоновый рисунок

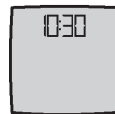
В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновый рисунок. См. раздел Параметры дисплея на стр. 108.

## Экранная заставка

В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться экранная заставка. См. раздел Параметры дисплея на стр. 108.

## Режим энергосбережения

В целях экономии энергии аккумулятора по истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу.








Если часы телефона не установлены, на дисплее отображается значение "00:00". Инструкции по установке времени приведены в разделе *Установка времени и даты* на стр. 110.



Экранную заставку можно также выбрать в меню *Галерея*. См. раздел *Параметры дисплея* на стр. 108.


## Основные индикаторы


 Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. раздел *Чтение сообщения и ответ на SMS сообщение или на сообщение электронной почты* на стр. 57.












 Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. раздел *Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа* на стр. 67.

 Зарегистрирован непринятый вызов. См. раздел *Звонки (меню 2)* на стр. 88.

 или  Телефон подключен к услуге чата, состояние доступности соответственно "подключен" или "отключен". См. раздел *Установление соединения с услугой чата и отключение от нее* на стр. 81.


 Получено одно или несколько сообщений чата, установлено соединение с услугой чата. См. раздел *Установление соединения с услугой чата и отключение от нее* на стр. 81.


 Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел *Блокировка клавиатуры* на стр. 35.


-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не подается, если для параметра *Вариант звукового сигнала* установлено значение *Без звука* или для параметра *Сигнал о сообщении* установлено значение *Без звука*. См. раздел Параметры сигналов на стр. 107.
-  Установлен будильник (*Вкл.*). См. раздел Будильник на стр. 141.
-  Работает таймер обратного отсчета. См. раздел Таймер обратного отсчета на стр. 161.
-  Секундомер работает в фоновом режиме. См. раздел Секундомер на стр. 162.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея, когда для соединения (E)GPRS выбран режим *Непрерывно* и канал (E)GPRS доступен. См. раздел Соединение (E)GPRS на стр. 117.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея при установленном соединении (E)GPRS. См. разделы Соединение (E)GPRS на стр. 117 и Просмотр страниц услуги на стр. 166.
-  Соединение (E)GPRS приостановлено, например, на время входящего или исходящего вызова. Индикатор отображается в правом верхнем углу дисплея.
-  Индикатор ИК-соединения (см. раздел ИК-порт на стр. 115).
-  Активен режим переадресации всех входящих вызовов на другой телефонный номер (*Переадресация всех звонков*). При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии -  , второй линии -  . См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.

**1 или 2**

Выбранная телефонная линия (при использовании двух линий). См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.


 Включен громкоговоритель (см. раздел Функции режима разговора на стр. 40).

 Посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы. См. раздел Параметры защиты на стр. 124.

 Активен временный режим (т. е. режим, установленный на определенное время). См. раздел Режимы на стр. 106.

 **Б** или 

К телефону подсоединена минигарнитура, комплект громкой связи, комплект индуктивной связи или музыкальная подставка.

 Индикатор соединения Bluetooth. См. раздел Технология беспроводной связи Bluetooth на стр. 112.

Инструкции по включению отображения даты и времени в режиме ожидания приведены в разделах Установка времени и даты на стр. 110.

## Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш (например, когда телефон находится в кармане или в сумке).

- **Включение блокировки клавиатуры**

В режиме ожидания нажмите **Меню**, затем **\*+** (в течение полутора секунд).

- **Отключение блокировки клавиатуры**

Нажмите **Сн. блок**, затем в течение полутора секунд **\*+** либо, если функция *Защитная блокировка кнопок* включена (*Вкл.*), нажмите **Сн. блок** и введите защитный код.

Для ответа на вызов при включенной блокировке клавиатуры нажмите **┐**. Во время разговора блокировка клавиатуры отключается, и телефон работает как обычно. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается снова.

Описание функций *Автоматический блок кнопок* и *Защитная блокировка кнопок* см. в разделе Параметры телефона на стр. 121.

Информацию о защитном коде см. в разделе Защитный код (от 5 до 10 цифр) на стр. 17.

Инструкции по включению блокировки клавиатуры во время разговора см. в разделе Функции режима разговора на стр. 40.



**Примечание.** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 911, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите **┐**. Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

## ■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для того, чтобы использовать WAP, (E)GPRS и другие услуги сотовой сети, в телефоне должны быть сохранены правильные параметры соединения. Эти параметры можно получить в сообщении конфигурации от поставщика услуг и сохранить параметры в памяти телефона. Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети, а также у официального дилера корпорации Nokia.

Возможен прием параметров подключения для (E)GPRS, мультимедийных сообщений, синхронизации, электронной почты, чата и службы присутствия, а также для браузера.

При приеме сообщения конфигурации с параметрами соединения на дисплей выводится уведомление *Получены настройки связи* (возможность автоматического сохранения и активизации параметров не предусмотрена).

- Для сохранения принятых параметров нажмите **Опции** и выберите *Сохранить*. Если на дисплее появится запрос *Ввести PIN-код для настроек*, введите соответствующий PIN-код и нажмите **OK**. Код PIN предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры соединения.

Если в телефоне не сохранено никаких параметров, новые параметры сохраняются в первом свободном наборе параметров соединения.

- Для просмотра принятых параметров нажмите **Опции** и выберите *Показать*. Затем нажмите **Сохранить** для сохранения параметров.
- Для отклонения принятых параметров нажмите **Опции** и выберите *Не принимать*.

Инструкции по активизации набора параметров приведены в разделе Установление соединения с услугой на стр. 165.

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны). Если при вводе допущена ошибка, нажмите **Убрать**, чтобы удалить неверный символ.

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

2. Для вызова номера нажмите **↵**.

3. Для завершения вызова (или для отмены посылки вызова) нажмите **↵**.

См. также раздел Функции режима разговора на стр. 40.

### Посылка вызова из списка контактов

Инструкции по поиску имени/номера, сохраненного в меню *Тел.книжка*, приведены в разделе Поиск контакта на стр. 94. Для вызова номера нажмите **↵**.

### Повторный набор последнего номера

Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялась ли связь) нажмите **↵** в режиме ожидания. Выделите требуемый номер или имя и нажмите **↵** для посылки вызова.

### Вызов своего автоответчика

В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1<sup>oo</sup>** либо нажмите **1<sup>oo</sup>** и **↵**.

Если на дисплее появится запрос на ввод номера автоответчика, введите этот номер и нажмите **OK**. См. также раздел Голосовые сообщения на стр. 87.

## Быстрый набор номера

Для того, чтобы использовать функцию быстрого набора, назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2abc** – **9wxyz** (см. раздел Быстрый набор на стр. 102). Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, затем **L**.
- Если функция *Быстрый набор* включена, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.

## ■ Прием и отклонение входящего вызова

Нажмите **L** для ответа на входящий вызов и **R** для завершения вызова.

Нажмите **R** для отклонения входящего вызова.

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



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



**Совет.** Если включить режим *Переагр., если свой No. занят*, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.

При поступлении входящего вызова на дисплее отображается имя вызывающего абонента, его телефонный номер или текст *Номер засекречен* либо *Звонок*. Если в меню *Тел.книжка* сохранено несколько имен, последние семь цифр номера которых совпадают с номером вызывающего абонента, на дисплей выводится только телефонный номер (если его определение возможно). Телефон показывает неправильное имя, если номер вызывающего абонента не сохранен в меню *Тел.книжка*, но в этом меню сохранено другое имя, последние семь цифр номера которого совпадают с номером вызывающего абонента.

## Режим ожидания

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

Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе Параметры вызовов на стр. 119.

## ■ 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 нажмите **Опции** во время разговора.

- *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Прервать*, *Прервать все*, *Тел.книжка*, *Меню*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый звонок*, *Приватно*, *Записать*, *Ответить* и *Не отвечать*.



- *Конфер.-связь* – организация соединения типа "конференция" с участием до пяти абонентов. Во время разговора вызовите нового участника (*Новый звонок*). Первый вызов переводится в режим удержания на линии. После ответа абонента выберите *Конфер.-связь* для подключения первого участника к конференции. Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите *Приватно*, затем выберите требуемого участника. Для возврата в конференцию нажмите *Конфер.-связь*.
- *Блок кнопок* – включение блокировки клавиатуры.
- *DTMF-сигнал* – передача строк тональных сигналов DTMF (двухтональные многочастотные сигналы), например, пароля и номера банковского счета. Система DTMF используется во всех телефонах с тональным набором. Введите (или найдите в меню *Тел.книжка*) строку DTMF и нажмите **DTMF**. Для ввода символа ожидания (w) и символа паузы (p) нажмите несколько раз клавишу \*+.
- *Переключить* – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами, *Отсылка* – соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов.
- *Вкл. Авт.грм-сть* или *Откл. Авт.грм-сть*. Функция автоматической регулировки громкости подстраивает уровень громкости динамика телефона в зависимости от уровня шума окружающей среды.
- *Динамик* – во время разговора телефон можно использовать как устройство громкой связи. Не подносите телефон к уху при включенном громкоговорителе. Для включения/отключения громкоговорителя выберите *Динамик/Телефон* или нажмите **Днмк/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 *Гарнитура* или *Наушник*, а функция клавиши выбора **Тлф** заменяется функцией **Гр.связь** или **Гарнит.** соответственно.

Информацию об использовании громкоговорителя в радиоприемнике и музыкальном проигрывателе см. в разделах Радиоприемник на стр. 137 или Музыкальный проигрыватель на стр. 134.

## 4. Ввод текста

---

В телефоне предусмотрено два способа ввода текста (например, для передачи сообщения): обычный ввод текста и интеллектуальный ввод текста.

В режиме интеллектуального ввода текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок , в режиме обычного ввода текста – значок . Регистр букв (заглавные/строчные) отображается значками **АБС**, **абс** и **АБС** рядом со значком режима ввода. Для переключения регистра букв служит клавиша **#⇄**. Режим ввода цифр обозначается значком **123**; для переключения между режимами ввода букв и цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#⇄**.

### ■ Включение и выключение интеллектуального ввода текста

В режиме обычного ввода текста нажмите **Опции** и выберите *Словарь*.

- Для включения интеллектуального ввода текста выберите язык из списка доступных языков словаря. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.
- Для возврата в режим обычного ввода текста выберите *Откл. словарь*.



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

## ■ Использование интеллектуального ввода текста


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

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



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

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

2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, добавив пробел с помощью клавиши **0**  или нажав клавишу прокрутки в любом направлении. Курсор также перемещается при нажатии клавиши прокрутки.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте **\*+** либо нажмите **Опции** и выберите **Погборка**. Когда появится требуемое слово, подтвердите его.

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

3. Переходите к вводу следующего слова.

## Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод клавишей **•>**. Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

## ■ Режим обычного ввода текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1<sup>00</sup> - 9 wxyz**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного в меню *Язык дисплея* (см. раздел Параметры телефона на стр. 121).

- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора либо нажмите одну из клавиш прокрутки, затем введите букву.
- Наиболее часто используемые знаки препинания и специальные символы вводятся с помощью клавиши **1<sup>00</sup>**.

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

## ■ Советы по вводу текста

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Для ввода пробела нажмите **0<sup>☎</sup>**.
- Для перемещения курсора влево, вправо, вверх и вниз нажимайте клавиши прокрутки **<•**, **^•**, **•v** и **•>** соответственно.

- Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- Для удаления символа слева от курсора нажмите **Убрать**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать** для ускоренного удаления символов.  
Для удаления всех символов в режиме ввода сообщения нажмите **Опции** и выберите **Убрать текст**.
- Для того, чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, нажмите **Опции** и выберите **Вставить слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и нажмите **Сохранить**. Это слово автоматически включается в словарь.
- Для того, чтобы вставить специальный символ в режиме обычного ввода текста, нажмите **\*+**, в режиме интеллектуального ввода текста – нажмите и удерживайте нажатой клавишу **\*+** или нажмите **Опции** и выберите **Дать символ**.  
С помощью клавиш прокрутки выделите требуемый символ и нажмите **Взять**.  
Для перемещения по списку символов можно также использовать клавиши **2abc**, **4ghi**, **6mno** и **8tuv**, а для выбора символа – клавишу **5jkl**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

- Для того, чтобы вставить телефонный номер в режиме ввода букв, нажмите **Опции** и выберите **Вставить номер**. Введите (или найдите в меню **Тел.книжка**) телефонный номер и нажмите **ОК**.
- Для вставки имени из меню **Тел.книжка** нажмите **Опции** и выберите **В тел.книжку**. Для вставки телефонного номера или текстового примечания, связанного с именем, нажмите **Опции** и выберите **См. гетали**.



## 5. Работа с меню

---

Телефон может выполнять обширный набор функций, которые сгруппированы в меню. Большинство функций меню сопровождаются кратким текстом подсказки. Для просмотра текста подсказки выведите на дисплей функцию меню и подождите 15 секунд. Для удаления текста подсказки с дисплея нажмите **Назад**. См. раздел Параметры телефона на стр. 121.


### ■ Доступ к функциям меню

#### С помощью прокрутки

1. Для перехода в режим меню нажмите **Меню**.
2. Прокрутите меню с помощью  или  (или с помощью любой из клавиш прокрутки, если выбран режим отображения меню в виде значков) и нажмите **OK** для выбора, например, функции *Настройка*. Инструкции по изменению режима отображения меню см. в пункте *Отображение меню* раздела Параметры дисплея на стр. 108.
3. Если меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Настройка режима звонков*.
4. Если выбранное подменю содержит дополнительные подменю, повторите шаг 3. Например, выберите *Ответ любой кнопкой*.
5. Выберите требуемое значение.
6. Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.

## С помощью номеров быстрого выбора

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

Для перехода в режим меню нажмите **Меню**. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора требуемой функции меню. Обратите внимание на то, что для доступа к функциям меню 1 необходимо нажать **Меню** и , затем ввести требуемый номер быстрого выбора.

Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню или **Выйти** для выхода из режима меню.



## ■ Список функций меню

### 1. Сообщения



1. Текст.сообщ.
  1. Новое сообщ.
  2. Принятое
  3. Нов.сбщ э/п (SMS)
  4. Отправленное
  5. Сохраненные
  6. Шаблоны
  7. Свои папки
  8. Рассылка
  9. Удалить сообщ.
2. MMS-сообщения
  1. Новое сообщ.
  2. Принятое
  3. Исходящие
  4. Отосланное
  5. Сохраненное
  6. Удалить сообщ.
3. Эл. почта
  1. Написать письмо
  2. Принять
  3. Принятое
  4. Другие папки

5. Другие функции
4. Чат<sup>1</sup>
  1. Начать сеанс
  2. Сохраненн. чаты
  3. Парам. подклю.
5. Голос.сообщения
  1. Прослушать голос.сообщения
  2. Задать номер голосового П/Я
6. Инфо-сообщения
  1. Служба информации
  2. Тематика
  3. Язык
  4. Инфо-тематика, заданная на SIM
  5. Прочесть<sup>2</sup>
7. Настройки сбщ.
  1. Текст.сообщ.
  2. MMS-сообщения
  3. Эл. почта
  4. Др.настройки
8. Сервис-команды

### 2. Звонки



1. Непринятые звонки

---

1. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.  
2. Это меню доступно только в том случае, если имеются принятые информационные сообщения.

2. Принятые звонки
3. Набранные номера
4. Стереть последние звонки
  1. Все
  2. Непринятые
  3. Принятые
  4. Набранные
5. Длительность звонка
  1. Последний звонок
  2. Принятые звонки
  3. Набранные звонки
  4. Длительность всех звонков
  5. Сбросить счетчики на ноль
6. Счетчик данных GPRS-передачи
  1. Послано данных за последн.сеанс
  2. Принято данных за последн.сеанс
  3. Всего передано
  4. Всего принято
  5. Сбросить счетчики
7. Таймер GPRS-связи
  1. Последний сеанс
  2. Все сеансы
  3. Сбросить таймеры

8. Счетчик сообщ.
  1. Посланные сообщения
  2. Полученные сообщения
  3. Сбросить счетчики

### 3. Тел.книжка

1. Найти
2. Дать новое
3. Удалить
4. Мое присутствие
5. Подписка
6. Скопировать
7. Настройки
  1. Выбор памяти
  2. Варианты обзора
  3. Состояние памяти
8. Быстрые наборы
9. Фонограммы
10. Инфо-номера<sup>1</sup>
11. Сервис-номера<sup>1</sup>
12. Свои номера<sup>2</sup>
13. Абонент.группы<sup>2</sup>



- 
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. Если информационные номера и/или служебные номера не поддерживаются оператором, номер этого меню изменяется соответствующим образом.

## 4. Настройки



1. Режимы
  1. Обычный
  2. Без звука
  3. Совещание
  4. На улице
  5. Пейджер
2. Настройка сигналов
  1. Вариант звуксигнала
  2. Мелодия
  3. Громкость звонка
  4. Вибрация
  5. Сигнал о сообщении
  6. Сигнал о сообщениях чата
  7. Тоны клавиатуры
  8. Предупредительные сигналы
  9. Сигнал на
3. Настройка дисплея
  1. Фоновый рисунок
  2. Цветовая схема экрана
  3. Отображение меню
  4. Логотип оператора
  5. Экранная заставка
4. Установка времени и даты
  1. Часы
  2. Дата
5. Меню быстрого доступа
  1. Правая клавиша выбора
  2. Голосовые команды
6. Конфигурация связи
  1. Bluetooth
  2. IR-порт
  3. GPRS
7. Настройка режима звонков
  1. Автоматическая громкость
  2. Переадресация
  3. Ответ любой кнопкой
  4. Автодозвон
  5. Быстрый набор
  6. Услуга режима ожидания
  7. Резюме звонка
  8. Свой номер определяется
  9. Телефонная линия на выход<sup>1</sup>
8. Установки телефона
  1. Язык дисплея
  2. Состояние памяти
  3. Автоматический блок кнопок
  4. Защитная блокировка кнопок
  5. Индикатор соты
  6. Приветствие
  7. Выбор оператора

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

8. Подтверждать ресурсы SIM
9. Включить пояснения
10. Мелодия запуска
9. Настройки чата и присутствия
  1. Активн. настр.-ки чата и присутств.
  2. Измен. настр.-ки чата и присутств.
10. Настройки аксессуара<sup>1</sup>
  1. Наушник
  2. Гарнитура
  3. Слух. аппарат
  4. Аудио-стойка
  5. Текстофон
  6. Зарядн. устр.
11. Установки защиты
  1. Запрос PIN-кода
  2. Режим запрета звонков
  3. Разрешенные номера
  4. Закрытая группа
  5. Уровень защиты
  6. Коды доступа
12. Вернуть заводские установки



## 5. Галерея

1. Карта памяти<sup>2</sup>

2. Фото
3. Клипы
4. Муз.файлы
5. Графика
6. Мелодии
7. Гол. записи

## 6. Мультимедиа

1. Камера
2. Медиапроигр.
3. Плейер
4. Радио
5. Диктофон
6. Эквалайз.(медиа)



## 7. Органайзер

1. Будильник
  1. Время сигнала
  2. Сигнал по дням недели
  3. Звуковой сигнал
2. Календарь
3. Дела



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

4. Заметки
5. Бумажник
  1. Проф. бумажн.
  2. Карты
  3. Билеты
  4. Квитанции
  5. Личные заметки
  6. Настройки
6. Синхронизовать
  1. Синхронизовать
  2. Установки

## 8. Приложения

1. Игры
  1. Выбрать игру
  2. Загрузка игр
  3. Память
  4. Настр. прилож.
2. Коллекция
  1. Взять прилож.
  2. Загруз. прилож.
  3. Память
3. Экстра
  1. Калькулятор
  2. Таймер обратного отсчета



## 9. Услуги

1. В начало
2. Закладки
3. Ссылки загрузки
  1. Загруз. мелодий
  2. Загруз. графики
  3. Загрузка игр
  4. Загрузка видео
  5. Загруз. прилож.
4. Последн.адрес
5. Сервис-прием
6. Настройки
  1. Параметры подключения
  2. Настройка компоновки
  3. Установки защиты
  4. Настройка сервис-приема
7. На адрес
8. Очистить кэш
9. М/положение

## 10. Услуги SIM<sup>1</sup>



## 6. Функции меню

---

### ■ Сообщения (меню 1)

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



Для передачи сообщения необходимо сохранить некоторые параметры сообщения.

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

### Текстовые сообщения (SMS)

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

С помощью телефона можно также передавать и принимать сообщения, содержащие изображения. Графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений.

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



**Примечание.** Функцию передачи графических сообщений можно использовать только в том случае, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает такую функцию.


Текстовые сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

## Ввод и передача сообщений

Количество символов, которые можно ввести, и номер текущей части составного сообщения выводятся в правом верхнем углу дисплея, например, 120/2.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Новое сообщ.*



**Совет.** Для того, чтобы быстро перейти в режим ввода сообщения, нажмите <  в режиме ожидания.

2. Введите текст сообщения. См. раздел *Ввод текста* на стр. 43. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения приведены в разделе *Шаблоны* на стр. 60. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Поэтому стоимость передачи графического сообщения может оказаться больше, чем стоимость передачи текстового сообщения.
3. Для передачи сообщения нажмите **Послать**.
4. Введите номер адресата или найдите его в меню *Тел.книжка*. Нажмите **ОК** для передачи сообщения.



**Примечание.** При передаче сообщений с использованием услуги SMS на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение передано из телефона в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. Данное сообщение не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услуге SMS можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Функциональные возможности при передаче сообщений

Закончив ввод сообщения, нажмите **Опции** и выберите *Канал*.

- Для передачи сообщения нескольким адресатам выберите *Рассылка*. Отправив сообщение всем адресатам, нажмите **Есть!**
- Для передачи сообщения по списку рассылки выберите *В список*.  
Указания по созданию списка рассылки см. в разделе Списки рассылки на стр. 59.
- Для отправки сообщения с использованием режима передачи сообщений выберите *Режим* и затем требуемый режим передачи.

Инструкции по определению режимов передачи сообщений приведены в разделе Ввод и передача SMS-сообщений электронной почты на стр. 56.

## Ввод и передача SMS-сообщений электронной почты

Для того, чтобы передавать SMS-сообщения электронной почты, в памяти телефона должны быть сохранены параметры SMS-сообщений электронной почты (см. раздел Ввод и передача SMS-сообщений электронной почты на стр. 56). 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 *Тел.книжка* приведены в разделе Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени на стр. 92.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Нов.сбщэ/н (SMS)*.
2. Введите или найдите в меню *Тел.книжка* адрес электронной почты и нажмите **ОК**.
3. Если требуется, введите тему сообщения и нажмите **ОК**.



4. Введите текст сообщения. См. раздел Ввод текста на стр. 43. Количество символов, которые можно ввести, отображается в правом верхнем углу дисплея. В общее количество символов входит длина адреса электронной почты и темы сообщения.

См. также раздел Шаблоны на стр. 60. Возможность включения изображений в сообщение не предусмотрена.

5. Для передачи сообщения электронной почты SMS нажмите **Послать**. Если в памяти телефона не сохранены параметры услуги электронной почты SMS, на дисплей выводится запрос на ввод номера сервера электронной почты.


Для передачи сообщения электронной почты нажмите **ОК**.



**Примечание.** При передаче сообщений электронной почты с использованием услуги SMS на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение электронной почты передано из телефона на сервер электронной почты. Но это не означает, что сообщение получено адресатом. Дополнительную информацию об услугах электронной почты можно получить у поставщика услуг.

## Чтение сообщения и ответ на SMS сообщение или на сообщение электронной почты


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

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

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

**Просмотр сообщения в другое время:**

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Принятое*.

2. Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Перед неп прочитанным сообщением отображается значок .
3. В режиме просмотра сообщения нажмите **Опции**.

Открытое для просмотра сообщение можно удалить, отредактировать и переслать в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, а также переместить в другую папку и переименовать.

Выберите *Копия в клендрь*, чтобы скопировать сообщение в календарь телефона в качестве памятки на текущий день.

Выберите *Детали сообщ.*, чтобы просмотреть сведения о сообщении (если доступны): имя и телефонный номер отправителя, использованный для передачи центр сообщений, дату и время приема сообщения.

Выберите *Взять доп.инфо*, чтобы извлечь из сообщения телефонные номера, адреса электронной почты и адреса Web-узлов.

Выберите *Сохр.картинку* во время просмотра сообщения для сохранения изображения в папке *Шаблоны*.

4. Выберите *Ответить* для передачи ответа на сообщение. Выберите *Исходное* для включения в ответ текста исходного сообщения, один из стандартных ответов или *Пустой экран*.  
Отвечая на SMS-сообщение электронной почты, сначала подтвердите или измените адрес и тему. Затем введите ответ.
5. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей номеру нажмите **Послать**, затем **OK**.

## Папки "Принятое" и "Отправленное"

Принятые сообщения сохраняются в папке *Принятое*, а отправленные сообщения - в папке *Отправленное* в меню *Текст.сообщ.*

Текстовое сообщение можно сохранить (для передачи в другое время) в папке *Сохраненные*, *Свои папки* или *Шаблоны*.

## Списки рассылки

Если требуется регулярно отправлять сообщения определенной группе адресатов, рекомендуется составить список рассылки, содержащий все необходимые адреса. Списки рассылки можно сохранять в памяти телефона. Следует иметь в виду, что телефон передает сообщение каждому адресату по отдельности. Поэтому стоимость передачи сообщения с использованием списка рассылки может оказаться больше, чем стоимость передачи сообщения одному адресату.

Контакты, которые требуется включить в список рассылки, должны быть сохранены во внутренней памяти телефона.

Списки рассылки хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Текст.сообщ.*, *Рассылка*. На дисплей выводятся названия доступных списков рассылки.

- Если списки рассылки отсутствуют, нажмите **Добав.** для создания списка.



Введите название списка и нажмите **ОК**. Нажмите **См.**, затем **Добав.** и выберите контакт, сохраненный во внутренней памяти телефона. Для добавления в созданный список новых контактов нажмите **Добав.** еще раз.

- Либо выделите список и нажмите **См.** для просмотра контактов в этом списке. Нажмите **Опции**, чтобы просмотреть информацию о выбранном контакте или удалить его. Для добавления в список новых контактов нажмите **Добав.**
- Для отображения других функций в папке списков рассылки нажмите **Опции**, затем можно выбрать функцию:
  - *Новый список* – создание списка рассылки.
  - *Переименовать* – переименование выбранного списка.
  - *Очистить список* – удаление всех имен и телефонных номеров из выбранного списка.
  - *Удалить список* – удаление выбранного списка рассылки.


Если сообщение разослано не всем адресатам из списка рассылки, отображается папка *Негоставленные*. Выберите *Негоставленные* и нажмите **См.** для просмотра списка адресатов, передача сообщения которым оказалась невозможной. Нажмите **Опции**; меню содержит следующие функции:

- *В список* – повторная передача сообщений адресатам из списка *Негоставленные*.
- *Удалить список* – удаление списка *Негоставленные*.
- *См. сообщение* – просмотр не полностью разосланного сообщения.

## Шаблоны

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

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

- При создании или ответе на текстовое сообщение или сообщение электронной почты для вставки текстового шаблона нажмите **Опции**. Выберите *Вставить шаблон*, затем выберите шаблон, который требуется вставить в сообщение.
- При создании или ответе на текстовое сообщение для вставки изображения нажмите **Опции**. Выберите *Встав. картинку*, затем выберите изображение для просмотра. Нажмите **Вставить**, чтобы вставить изображение в сообщение. Значок  в заголовке сообщения указывает на то, что сообщение содержит изображение. Количество 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 **Опции** и выберите *Показать*.

## Папка "Сохраненные" и "Свои папки"

Для упрощения поиска сообщений их можно переместить в папку *Сохраненные*; кроме того, можно создавать новые папки для хранения сообщений.

В режиме чтения сообщения нажмите **Опции**. Выберите *Переместить*, выделите папку, в которую требуется переместить сообщение, и нажмите **ОК**.

Для создания или удаления папки нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Свои папки*.

- Если папки отсутствуют, нажмите **Добав.** для создания папки. В противном случае нажмите **Опции** и выберите *Создать папку*.
- Для удаления папки выделите папку, которую требуется удалить, нажмите **Опции** и выберите *Удалить папку*.

## Параметры текстовых сообщений и SMS-сообщений электронной почты

Параметры сообщений определяют режим передачи и просмотра сообщений.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Текст.сообщ., Режим*.
2. Если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите режим, который требуется изменить.

- *Номер центра сообщений* - сохранение телефонного номера центра сообщений, который будет использоваться для передачи текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.
- *Формат сообщений* - выбор типа сообщения: *Текст, Эл. почта* или *Пейджинг*.
- *Сообщение в силе* - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату.
- Для сообщения типа *Текст* выберите *Номер адресата по умолчанию* - сохранение телефонного номера, по которому будут передаваться сообщения при выборе данного режима передачи.

Для сообщения типа *Эл. почта* выберите *Сервер электронной почты* - сохранение номера сервера электронной почты.

- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS, Да* - установка GPRS в качестве предпочтительного канала передачи сообщений. Установите также *GPRSCOегинение* в режим *Непрерывно* (см. раздел Соединение (E)GPRS на стр. 117).
- *Ответ по тому же каналу* - разрешение адресату сообщения передать свой ответ 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.

## Параметры замены сообщений

Если память сообщений заполнена, телефон не принимает и не передает сообщения. Однако можно установить режим автоматической замены старых сообщений в папках *Принятое* и *Отправленное*.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Текст.сообщ., Замена в Отсланном* или *Замена в Принятом*. Выберите *Можно*, чтобы старые сообщения автоматически замещались новыми соответственно в папке *Отправленное* или *Принятое*.

## Мультимедийные сообщения (MMS)



**Примечание.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если такая услуга предоставляется сетевым оператором или поставщиком услуг. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только в телефонах, поддерживающих эту функцию.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, аудиоклип и изображение или видеоклип. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 100 кбайт. Прием сообщений большего размера не поддерживается. В некоторых сетях в этом случае передается текстовое сообщение с адресом страницы Интернет, с которой можно загрузить мультимедийное сообщение.

Если сообщение содержит изображение, размер которой превышает размер дисплея телефона, оно автоматически уменьшается до этого размера.

Мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).



**Примечание.** Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети*, поставщик услуг или оператор сотовой сети может начислять оплату за каждое принятое сообщение.

Форматы, поддерживаемые услугой передачи мультимедийных сообщений:

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

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

Необходимо отметить, что 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 GSM (см. раздел Ввод параметров подключения вручную на стр. 165). Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

### Ввод и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений приведены в разделе Параметры мультимедийных сообщений на стр. 69. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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

1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Новое сообщ.*
2. Введите текст сообщения. См. раздел Ввод текста на стр. 43.



- Для вставки файла в сообщение нажмите **Опции** и выберите *Вставить*, затем требуемую функцию. Функцию, отображаемую серым цветом, выбрать невозможно. На дисплее выводится список папок в меню *Галерея*. Откройте одну из папок, выделите файл, нажмите **Опции** и выберите *Вставить*. Вложенный файл обозначается в сообщении именем файла.

- Телефон позволяет передавать и принимать мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Для добавления слайда в сообщение нажмите **Опции** и выберите *Вставить* и *Слайд*. Каждый слайд может содержать текст, одно изображение и один аудиоклип.

В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, требуемый слайд можно открыть, нажав **Опции** и выбрав *Предыд. слайд*, *Следующ. слайд* или *Список слайдов*.

Для настройки скорости отображения слайдов нажмите **Опции** и выберите *Период слайдов*.


Для переноса текста в начало или в конец сообщения нажмите **Опции** и выберите *Текст вверху* или *Текст внизу*.

- Для вставки имени из телефонной книги нажмите **Опции** и выберите *Еще варианты*, *В тел.книжку*, затем выберите требуемое имя.

Для вставки телефонного номера из списка контактов нажмите **Опции** и выберите *Еще варианты*, *Вставить номер*.



- Для вставки заметки календаря нажмите **Опции** и выберите *Вставить* и *Заметка*.
- Для вставки визитной карточки нажмите **Опции** и выберите *Вставить* и *Визитка*.
- Для удаления изображения, слайда или аудиоклипа из сообщения нажмите **Опции** и выберите *Удалить* и требуемую функцию.


- Для сохранения сообщения в папке *Сохраненное* нажмите **Опции** и выберите *Сохранить сообщ.*
  - Для добавления в сообщение темы нажмите **Опции** и выберите *Еще варианты и Изменить тему.*
  - Для просмотра сведений о принятом сообщении (например, размер или адресат) нажмите **Опции** и выберите *Еще варианты* и *Детали сообщ.*
3. Для просмотра сообщения или презентации перед их передачей нажмите **Опции** и выберите *Показать.*
  4. Для передачи сообщения нажмите **Послать** или нажмите **Опции** и выберите *Послать в почту* или *Рассылка.*
  5. Введите или найдите в меню *Тел.книжка* номер адресата (или адрес электронной почты). Нажмите **ОК** - 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 индикатор ; при этом можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удастся, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать в другое время.

Переданные сообщения сохраняются в папке *Отосланное* в том случае, если для параметра *Сохранять отосланные* установлено значение *Да*. См. раздел Параметры мультимедийных сообщений на стр. 69. Данное сообщение не гарантирует доставки сообщения адресату.

## Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный индикатор . По завершении приема сообщения на дисплее появляется индикатор  и текст *Получено мультимедийное сбщ.*

Мигающий индикатор  указывает на то, что память мультимедийных сообщений заполнена (см. раздел Если память мультимедийных сообщений заполнена на стр. 68).

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

**Просмотр сообщения в другое время:** нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения* и *Принятое*.

2. Выделите сообщение. Нажмите **Опции** и выберите одну из перечисленных ниже функций.
  - *Показать* – просмотр презентации, вложенной в сообщение.
  - *Показать текст* – просмотр только текста сообщения.
  - *Откр. картинку, Откр. аудиоклип* или *Откр. видеоклип* – открытие соответствующего файла.
  - *Сохран. картинку, Сохранить звук* или *Сохранить клип* – сохранение соответствующего файла в меню *Галерея*.
  - *Информация* – просмотр сведений о вложенном файле.
  - *Стереть сообщ.* – удаление сохраненного сообщения.
  - *Ответить* или *Ответить всем* – ответ на сообщение. Для передачи ответа нажмите **Опции** и выберите *Отправить*.
  - *Переслать на No., Пересл. в почту* или *Пересл. неск.* – пересылка сообщения.

- *Изменить* – редактирование сообщения (редактировать можно только сообщения, созданные в данном телефоне). См. раздел Ввод и передача мультимедийного сообщения на стр. 64.
- *Детали сообщ.* – просмотр темы, размера и типа сообщения.
- См. также функции меню *Галерея* в разделе Галерея (меню 5) на стр. 126.

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


Принятые мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Принятое* в меню *MMS-сообщения*.

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие* в меню *MMS-сообщения*.

Мультимедийные сообщения, подготовленные для передачи в другое время, сохраняются в папке *Сохраненное* в меню *MMS-сообщения*.

Переданные мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Отосланное* (в меню *MMS-сообщения*) в том случае, если для параметра *Сохранять отосланные* установлено значение *Да*. См. раздел Параметры мультимедийных сообщений на стр. 69.

## Если память мультимедийных сообщений заполнена

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает индикатор , и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ.* Для просмотра ожидающего сообщения нажмите **Обзор**. Для сохранения сообщения нажмите **Опции**, выберите *Сохранить сообщ.* и удалите старые сообщения (сначала выберите папку, затем сообщение для удаления).

Для отклонения ожидающего сообщения нажмите **Выйти**, затем **Да**. Если нажать **Нет**, сообщение можно просмотреть.

## Удаление сообщений

Для удаления сообщений нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ.* или *MMS-сообщения* и *Удалить сообщ.*

- Для удаления всех сообщений из какой-либо папки выберите эту папку и нажмите **ОК**.
- Для удаления всех сообщений из всех папок выберите *Все сообщения* и нажмите **ОК** в ответ на запрос *Удалить все сообщения из всех папок?*

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

## Параметры мультимедийных сообщений

Загрузка в телефон параметров соединения MMS возможна с помощью сообщения конфигурации, переданного поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации приведены в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

### Ввод параметров вручную

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., MMS-сообщения*. Меню содержит следующие функции:

- *Сохранять отосланные*. Выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Отосланное*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Отчет о передаче* - получение отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Уменьшать изображения* - определение размера изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.

- *Стандартный период слайдов* - установка скорости отображения слайдов в мультимедийных сообщениях.
- *Разрешить прием мультимедии*. Выберите режим приема MMS: *Нет*, *Да* или *В своей сети*. В последнем случае (*В своей сети*) прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети. По умолчанию установлен режим *В своей сети*.
- *Входящие MMS-сообщ.* Выберите *Принимать* для автоматической загрузки принятых мультимедийных сообщений или *Не принимать*, чтобы запретить прием мультимедийных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.
- *Параметры подключения* - определение параметров соединения для загрузки мультимедийных сообщений. Сначала выберите *Действующие MMS-настр-ки* и активируйте набор, в котором будут сохранены параметры соединения. Выберите *Изменить действ. MMS-настройки*, затем измените действующие значения параметров.  
Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.  
Дополнительную информацию о параметрах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- *Название настроек*. Введите новое имя набора параметров и нажмите **OK**.
- *Домашняя страница*. Введите адрес домашней страницы поставщика услуг (для ввода точки служит клавиша **1#**) и нажмите **OK**.
- *Прокси-серверы*. Выберите *Вкл.* или *Откл.*
- При использовании прокси-серверов выберите *Первичный прокси-сервер* и *Вторичный прокси-сервер* и установите необходимые значения.
- *Канал данных*. Выберите *GPRS*.

- *Настройка канала* – установите параметры выбранного канала передачи.
  - *Точка входа GPRS-связи* – введите имя точки доступа для подключения к сети GPRS и нажмите **ОК**.
  - *Тип опознания* – выберите *С защитой* или *Обычное*.
  - *Имя пользователя* – введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
  - *Пароль* – введите пароль и нажмите **ОК**.
- *Разрешить рекламу* – выберите для разрешения приема сообщений, определенных как рекламные. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

## Сообщения электронной почты

Приложение электронной почты позволяет обращаться к своей учетной записи электронной почты по телефону. Функции обработки сообщений электронной почты можно использовать совместно с другими совместимыми системами электронной почты, например, на работе или дома. Телефон позволяет вводить, передавать и просматривать сообщения электронной почты. Телефон поддерживает почтовые протоколы POP3 и IMAP4.

Сообщения электронной почты хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

Для передачи и приема электронной почты требуется:

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

электронной почты в сообщении конфигурации см. в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

- Для установки параметров электронной почты нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Настройка сбщ.* и *Сообщ. эл. почты*. См. раздел Параметры электронной почты на стр. 75.

### 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. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Эл. почта*, *Написать письмо*. Отображается просьба подождать.
2. Введите адрес электронной почты получателя и нажмите **OK** или нажмите **Измен.**, введите электронный адрес и нажмите **OK**.

Для поиска адреса электронной почты в меню *Тел.книжка* нажмите **Опции** и выберите *Найти*.

3. Если требуется, введите тему сообщения и нажмите **OK**.

После нажатия **Опции** можно выбрать следующие функции: редактирование сообщения, добавление нового получателя, добавление получателя копии или скрытой копии.

4. Введите текст сообщения, см. раздел Ввод текста на стр. 43. Количество символов, которые можно ввести, отображается в правом верхнем углу дисплея.
5. Для передачи сообщения электронной почты нажмите **Послать**. Меню содержит следующие функции:



- *Послать сразу* – немедленная передача сообщения электронной почты. Если соединение с учетной записью электронной почты не установлено, телефон устанавливает соединение и передает электронную почту.
- *Послать позже* – передача сообщения электронной почты в другое время – сообщение сохраняется в папке *Исходящие*. Для того, чтобы отредактировать или продолжить ввод сообщения, сохраните его в папке *Черновики* с помощью функции *Сохранить черновик*.

**Передача электронной почты в другое время:** нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Другие функции* и *Послать сразу* или *Загруз./послать*.



**Примечание.** При передаче сообщений электронной почты на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение электронной почты передано из телефона на сервер электронной почты. Но это не означает, что сообщение получено адресатом. Дополнительную информацию об услугах электронной почты можно получить у поставщика услуг.

## Загрузка сообщений с учетной записи электронной почты


1. Для загрузки входящих сообщений с учетной записи электронной почты нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Принять*. Или

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Другие функции* и *Загруз./послать* для загрузки новых сообщений электронной почты и для передачи сообщений электронной почты, сохраненных в папке *Исходящие*.

Если память сообщений заполнена, перед началом загрузки новых сообщений удалите часть старых сообщений.

2. Телефон устанавливает соединение с услугой электронной почты. Во время загрузки электронной почты в память телефона на дисплее отображается индикатор хода выполнения.

3. Нажмите **OK**, чтобы просмотреть новое сообщение в папке *Принятое*, или **Назад** для просмотра сообщения в другое время.

Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Непрочитанные сообщения помечены значком .

### Чтение сообщения и ответ на сообщение электронной почты

1. Нажмите **Меню**, выберите *Сообщения*, *Эл. почта* и *Принятое*.
2. В режиме чтения сообщения нажмите **Опции**.

Можно, например, просмотреть сведения о сообщении, отметить сообщение как непрочитанное, удалить или переслать сообщение, ответить или ответить всем адресатам, переслать или переместить сообщение в другую папку.

3. Для ответа на сообщение электронной почты нажмите **Ответить**. Выберите *Текст оригинала* для включения в ответ текста исходного сообщения или *Пустой экран*.

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

4. Для передачи сообщения нажмите **Послать** и выберите *Послать сразу*.

### Папка "Принятое" и "Другие папки" ("Черновики", "Архив", "Исходящие", "Отосланное")

Меню *Эл. почта* телефона содержит следующие папки:

- *Принятое* - сохранение сообщений, загруженных с учетной записи электронной почты.
- *Другие папки* - содержит вложенные папки: *Черновики* - хранение незаконченных электронных писем, *Архив* - упорядочивание и хранение различных сообщений электронной почты, *Исходящие* - сохранение переданных сообщений (если выбрана функция *Послать*)

*позже*, см. раздел Ввод и передача сообщения электронной почты на стр. 72), и *Отосланное* – сохранение переданных сообщений.

## Удаление сообщений электронной почты

- Для удаления сообщений электронной почты нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Эл. почта, Другие функции* и *Удалить сообщ.*

Для удаления всех сообщений из какой-либо папки выберите эту папку и нажмите **Да**. Для удаления всех сообщений из всех папок выберите *Все сообщения* и нажмите **Да**.

Обратите внимание на то, что удаление сообщений электронной почты из телефона не приводит к удалению их с сервера электронной почты.

## Параметры электронной почты

Загрузка в телефон параметров электронной почты возможна с помощью сообщения конфигурации, переданного поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации см. в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

### Ввод параметров вручную

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

- Сначала выберите *Текущие параметры эл. почты* и активизируйте набор, в котором будут сохранены параметры. Выберите *Изменить параметры эл. почты*, затем измените действующие значения параметров.

Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.

Дополнительную информацию о параметрах можно получить у поставщика услуг электронной почты или оператора сотовой сети.

- *Имя почтового ящика* – введите название почтового ящика. Задается произвольно.
- *Адрес электронной почты* – введите свой адрес электронной почты.
- *Свое имя*– введите свое имя или псевдоним. На дисплее появится имя и адрес электронной почты.
- *Сервер исходящ. почты (SMTP)* – введите адрес сервера электронной почты.
- *Тип сервера входящей почты* – выберите *POP3* или *IMAP4* в зависимости от типа используемой системы электронной почты. Если поддерживаются оба типа, выберите *IMAP4*. При изменении типа сервера необходимо также изменить номер порта.
- Если выбран тип сервера *POP3*, то на дисплее отображается *Входящий почтовый сервер POP3, Имя пользователя POP3* и *Пароль POP3*. Если выбран тип сервера *IMAP4*, то на дисплее отображается *Входящий почтовый сервер IMAP4, Имя пользователя IMAP4* и *Пароль IMAP4*. Введите адрес сервера входящей почты, имя пользователя и пароль для доступа к учетной записи электронной почты. Если не указано *Имя пользователя SMTP* или *Пароль SMTP*, то сервер исходящей электронной почты будет использовать те же имя пользователя и пароль доступа, что и для сервера POP3/IMAP4.
- *Другие параметры* и выберите:
  - *Включить подпись*. Можно задать подпись – текст, который будет автоматически добавляться в конец всех сообщений электронной почты.
  - *Включить авторизацию SMTP* – если поставщик услуг требует аутентификации для передачи электронной почты, то выберите для этого параметра значение **Да**. В этом случае необходимо также определить значения параметров *Имя пользователя SMTP* и *Пароль SMTP*.

- *Имя пользователя SMTP* – введите имя пользователя для исходящей почты, полученное от поставщика услуг электронной почты.
- *Пароль SMTP* – введите пароль, который будет использоваться для исходящей почты.
- *Порт исходящей почты (SMTP)* – введите номер порта сервера исходящей электронной почты. Обычно используется значение 25.

Если выбран тип сервера *POP3*, то открывается доступ к перечисленным ниже параметрам.

- *Входящий порт POP3* – введите номер порта, полученный от поставщика услуг электронной почты.
- *Адрес ответа* – введите адрес электронной почты, на который хочется получать ответы.
- *Защищенная регистрация* – выберите *Защищенная регистрация включена*, если соединение принимает регистрационные данные в зашифрованном виде, в противном случае оставьте значение *Защищенная регистрация отключена*. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. Шифрование регистрационных данных обеспечивает повышенную защиту при передаче имени пользователя и пароля, но не защиту самого соединения.
- *Число загружаемых писем* – введите максимальное число сообщений, которые требуется загружать за один прием.
- *Параметры соединения SMTP* – определите параметры соединения для исходящей почты.
- *Параметры соединения POP3* – определите параметры соединения для входящей почты. См. раздел Ввод параметров подключения вручную на стр. 165.

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

Если выбран тип сервера *IMAP4*, то открывается доступ к перечисленным ниже параметрам.

- *Входящий порт IMAP4* - введите номер порта, полученный от поставщика услуг электронной почты.
- *Адрес ответа* - введите адрес электронной почты для ответов.
- *Число загружаемых писем* - введите число сообщений, которые требуется загружать за один прием.
- *Метод загрузки писем*. Выберите *Последнее* для загрузки всех новых писем электронной почты или *Не прочитанное* для загрузки только непрочитанных писем.
- *Параметры соединения SMTP* - определите параметры соединения для исходящей почты.
- *Параметры соединения IMAP4* - определите параметры соединения для входящей почты. См. раздел Ввод параметров подключения вручную на стр. 165.

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

## Чат



**Примечание.** Использовать эту функцию можно только в том случае, если такая услуга предоставляется сетевым оператором или поставщиком услуг. Прием и отображение сообщений чата возможны только в телефонах, поддерживающих эту функцию.

Чат – это передача коротких текстовых сообщений, которые немедленно доставляются (с использованием протоколов TCP/IP) подключенным к сети пользователям (услуга сети). Список контактов содержит информацию о подключении пользователей и их доступности для участия в чате. После ввода и передачи сообщения оно остается на дисплее. Ответ отображается над 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 предоставит уникальное имя пользователя и пароль доступа к чату, а также необходимые параметры.

Для установки параметров чата см. раздел Параметры чата и службы присутствия на стр. 122.

При использовании других функций телефона сеанс чата остается активным в фоновом режиме. В зависимости от сотовой сети при активном режиме чата энергия аккумулятора может расходоваться быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Сообщения чата хранятся в общей памяти (см. раздел Общая память на стр. 22).

### Основные операции сеанса чата

- Доступ к меню чата (автономный режим) – см. раздел Меню чата на стр. 80.
  - Подключение к услуге чата (интерактивный режим) – см. раздел Установление соединения с услугой чата и отключение от нее на стр. 81.
  - Открытие сеанса чата с контактом – см. **Чат-контакты** в разделе Открытие нового сеанса чата на стр. 81.
- Создание собственного списка чат-контактов – см. раздел Чат-контакты на стр. 85.

- Присоединение к сеансу открытой чат-группы – см. *Группы* в разделе Открытие нового сеанса чата на стр. 81.  
Присоединение к сеансу чат-группы по приглашению – см. раздел Прием и отклонение приглашения чата на стр. 83.  
Создание собственных чат-групп, а также присоединение к открытой группе или удаление группы – см. раздел Группы на стр. 86.
- Изменение своей персональной информации – см. раздел Изменение своей персональной информации на стр. 85.
- Поиск пользователей и групп – см. *Поиск* в разделе Открытие нового сеанса чата на стр. 81.
- Чтение сообщения нового сеанса чата – см. раздел Просмотр сообщения чата на стр. 83.
- Ввод и передача сообщения в активном сеансе чата – см. раздел Участие в чате на стр. 84.
- Просмотр, переименование и удаление сохраненных сеансов чата – выберите *Сохраненн. чаты* в меню *Чат*.
- Блокировка/разблокирование контактов – см. раздел Блокировка и разблокирование сообщений на стр. 86.
- Завершение соединения с услугой чата – см. раздел Установление соединения с услугой чата и отключение от нее на стр. 81.

## Меню чата

Для вызова меню *Чат* в автономном режиме нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Чат*.  
Можно выбрать следующие функции:

- *Начать сеанс* – установление соединения с услугой чата.



Телефон может автоматически устанавливать соединение с услугой чата при выборе меню *Чат* (см. раздел Установление соединения с услугой чата и отключение от нее на стр. 81).

- *Сохраненн. чаты* – просмотр, удаление и переименование сохраненных сеансов чата. Функция *Сохраненн. чаты* доступна также и в интерактивном режиме.
- *Парам. погключ.* – изменение параметров, необходимых для участия в чате, и доступ к службе присутствия. См. раздел Параметры чата и службы присутствия на стр. 122. Функция *Парам. погключ.* доступна также и в интерактивном режиме.

### Установление соединения с услугой чата и отключение от нее

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



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



Для завершения соединения с услугой чата выберите *Отключиться*.

### Открытие нового сеанса чата

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

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



 обозначает новое, а  – прочитанное сообщение.


 обозначает новое, а  – прочитанное групповое сообщение.

 – приглашение.

- **Чат-контакты** – содержит контакты, добавленные из списка контактов телефона. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и нажмите **Чат**.

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

Подключенные и неподключенные контакты обозначаются в списке контактов соответственно значками  и .

 обозначает заблокированный контакт – см. раздел Блокировка и разблокирование сообщений на стр. 86.

Указания по добавлению контактов в список см. в разделе Чат-контакты на стр. 85.

- **Группы** и **Откр. группы** – содержит список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и нажмите **В группу**. Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе на дисплей выводится сообщение **В группе:** и название группы. Указания по созданию закрытой группы приведены в разделе Группы на стр. 86.
- **Поиск** – для поиска в сети других пользователей или групп выберите **Пользователи** или **Группы**.
  - Выбрав **Пользователи**, можно искать пользователей по телефонному номеру, псевдониму, 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, выделите требуемого пользователя или группу, нажмите **Опции** и выберите *Чат* или *Войти в группу*.

- Инструкции по открытию сеанса чата из меню *Тел.книжка* см. в разделе Просмотр списка контактов с подпиской на стр. 100.

### Прием и отклонение приглашения чата

При поступлении приглашения чата, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплей выводится сообщение *Поступило новое приглашение*. Нажмите **Читать** для просмотра сообщения.

При поступлении нескольких приглашений отображается сообщение *новых приглашений*. Нажмите **Читать**, выделите требуемое сообщение и нажмите **Открыть**.

- Нажмите **Принять** – для присоединения к сеансу закрытой группы. Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе на дисплей выводится сообщение *В группе*: и название группы.
- Для отклонения или удаления приглашения нажмите **Опции** и выберите *Не принимать* или *Удалить*.

### Просмотр сообщения чата

При поступлении нового сообщения от абонента, не принадлежащего к активному сеансу чата (когда установлено соединение с услугой чата, и телефон находится в режиме ожидания), на дисплей выводится уведомление *Новое мгновенное сообщение*. Нажмите **Читать** для просмотра сообщения.

- При поступлении нескольких сообщений отображается текст *новых мгновенных сообщений*. Нажмите **Читать**, выберите сообщение и нажмите **Открыть**.

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

- *Сохранить контакт*, затем введите имя.
- *Добавить в контакты*, затем выберите контакт, к которому требуется добавить данные, и нажмите **Добав.**

### Участие в чате

Для того, чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, нажмите **Нов. сбщ.**





**Совет.** При поступлении нового сообщения от абонента, не участвующего в текущем сеансе чата, в верхней строке дисплея появляется значок (☰).

Введите сообщение и нажмите **Послать** или **↵**. При нажатии **Опции** можно выбрать одну из перечисленных ниже функций.

- *См. архив чата* – просмотр сообщений текущего сеанса чата. Для сохранения сеанса чата нажмите **Сохранить** и введите название сеанса.
- *Сохранить контакт*, см. раздел Просмотр сообщения чата на стр. 83.
- *Добавить в контакты*, см. раздел Просмотр сообщения чата на стр. 83.
- *Члены группы* – просмотр списка членов выбранной закрытой группы. Эта функция отображается на дисплее в том случае, если группа была создана пользователем.
- *Выйти из чата* – завершение текущего сеанса.

- *Словарь* – см. раздел Включение и выключение интеллектуального ввода текста на стр. 43.

## Изменение своей персональной информации

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

## Чат-контакты

В список чат-контактов можно добавлять контакты, сохраненные в телефонной книге телефона.

Установите соединение с услугой чата, выберите *Чат-контакты*, нажмите *Опции* и выберите функцию:

- *Новый контакт* или, если нет ни одного контакта, нажмите *Добав*. Выберите в меню *Тел.книжка* имя, которое требуется добавить в список чат-контактов. После добавления контакта на дисплей выводится сообщение *Добав. в чат-контакты:* и имя контакта.

Выберите контакт и нажмите *Чат* для того, чтобы начать сеанс чата, или нажмите *Опции* и выберите:

- *Контактная инфо* – просмотр информации о выбранном контакте. Если требуется изменить данные, см. раздел Редактирование и удаление информации в меню *Тел.книжка* (Меню 3) на стр. 95.
- *Блокировать* (или *Разблокировать*) – запрет (или разрешение) приема сообщений от выбранного контакта.

- *Новый контакт* – добавление нового контакта из списка контактов телефона.
- *Убрать контакт* – удаление контакта из списка чат-контактов.

## Блокировка и разблокирование сообщений

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

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

Инструкции по разблокированию приема сообщений приведены в разделе Чат-контакты на стр. 85.

## Группы

Телефон позволяет создавать закрытые группы для сеанса чата, а также участвовать в открытых группах, информация о которых предоставлена поставщиком услуг. Закрытые группы существуют только в течение активного сеанса чата. В закрытую группу можно добавить только пользователей, информация о которых сохранена в списке чат-контактов и, следовательно, в списке контактов телефона (см. раздел Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое) на стр. 92).

## Открытые группы

В телефоне можно сохранить закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* или *Откр. группы*. Для того, чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и нажмите **В группу**. Если вы еще не



участвуете в группе, введите свой псевдоним для этой группы. После нажатия **Опции** можно удалить группу из списка групп, выбрав команду *Удалить группу*.

### Создание закрытой группы

Установите соединение с услугой чата и выберите *Группы* или *Создать группу*. Введите имя группы и свой псевдоним для этой группы. Для разных групп можно выбирать различные псевдонимы. Для просмотра списка контактов нажмите **Добав**. Выберите имя, которое требуется добавить в список закрытой группы.

Для удаления имени из закрытой группы выделите это имя, нажмите **Опции** и выберите *Убрать из группы*.

Новым участникам группы необходимо разослать приглашения; для этого нажмите **Опции** и выберите *Послать пригл.* Затем введите текст приглашения.

Выбирать можно только подключенные контакты из списка контактов телефона, которые отмечены значком . Неподключенные контакты помечены значком .

### 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 сотовой сети.

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, затем *Голос.сообщения*. Меню содержит следующие функции:


- *Прослушать голос.сообщения* – вызов своего автоответчика, телефонный номер которого сохранен в меню *Загать номер голосового П/Я*.

При использовании двух телефонных линий (услуга сети) для каждой из них может быть выделен свой номер автоответчика. См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.

- **Загать номер голосового П/Я** - введите, просмотрите или измените номер автоответчика и нажмите **OK** для сохранения номера.

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



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

## Инфо-сообщения

Эта услуга сотовой сети позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например, о погоде или транспортной ситуации). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Служебные запросы

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Сервис-команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг сотовой сети служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

## ■ Звонки (меню 2)

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





Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера вызывающего абонента, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Нажав **Опции** в меню *Непринятые звонки*, *Принятые звонки* или *Набранные номера*, можно, например, просмотреть дату и время вызова, изменить и удалить из списка телефонный номер, сохранить номер в меню *Тел.книжка* или передать сообщение по номеру из списка.

## Списки вызовов

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

- *Непринятые звонки* – просмотр списка из 20 телефонных номеров абонентов, которые последними безуспешно пытались дозвониться до владельца телефона (услуга сети). Цифра перед именем и телефонным номером указывает количество непринятых вызовов, поступивших от абонента.



**Совет.** При появлении на дисплее сообщения о непринятом вызове нажмите **Обзор** и просмотрите список телефонных номеров. Выделите номер и нажмите **↵** для отправки вызова.

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



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

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

## Счетчики стоимости и продолжительности вызовов, сеансов обмена данными и сообщениями



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

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

- *Длительность звонка.* Выделите отображение продолжительности входящих и исходящих вызовов в часах, минутах и секундах. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код. При использовании двух телефонных линий (услуга сети) для каждой из них предусмотрены свои счетчики вызовов. На дисплей выводится содержимое счетчиков для выбранной в данный момент линии. См. раздел Параметры вызовов на стр. 119.
- *Счетчик данных GPRS-передачи.* Выделите требуемую функцию: отображение объема данных, переданных или принятых в течение последнего соединения, отображение общего объема переданных или принятых данных либо сброс счетчиков. Объем данных измеряется в байтах. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код.
- *Таймер GPRS-связи.* Выделите требуемую функцию: отображение продолжительности последнего соединения GPRS, отображение общей продолжительности всех соединений GPRS или сброс счетчиков. Для сброса счетчиков требуется ввести защитный код.
- *Счетчик сообщ.* – выделите требуемую функцию: отображение объема переданных или принятых текстовых сообщений либо сброс счетчиков.


## ■ Телефонная книга (меню 3)

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



- Во внутренней памяти телефона можно сохранить до 1000 имен с телефонными номерами и текстовыми примечаниями. Для некоторого количества имен можно сохранить изображения. Максимальное количество имен зависит от общей длины имен, а также от количества связанных с ними телефонных номеров и текстовых примечаний.

Контакты хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

- Телефон предназначен для работы с SIM-картами, на которых может храниться до 254 имен и телефонных номеров. Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

Функция динамических контактов (служба присутствия) позволяет передавать информацию о своем текущем состоянии доступности всем пользователям этой службы, которые запрашивают такую информацию. Состояние доступности любого контакта, включенного в подписку, можно просматривать в меню *Погнуска*, а также на экране сведений о контакте в меню *Тел.книжка*.

## Параметры телефонной книги

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Настройки*. Меню содержит следующие функции:

- *Выбор памяти* - выбор памяти (телефона или SIM-карты), используемой для хранения контактов. Для получения доступа к именам и телефонным номерам, сохраненных в памяти обоих типов, выберите *Телефон и SIM*. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона.

- **Варианты обзора** – выбор способа отображения имен, номеров и картинок, сохраненных в телефонной книге.
- **Состояние памяти** – просмотр информации об объеме свободной памяти выбранного типа, доступной для сохранения контактов.

## Сохранение имен и телефонных номеров (Дать новое)

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти (см. раздел Параметры телефонной книги выше).


1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Дать новое*.
2. Введите имя и нажмите **ОК**. См. раздел Режим обычного ввода текста на стр. 45.
3. Введите телефонный номер и нажмите **ОК**. Инструкции по вводу номеров приведены в разделе Посылка вызова на стр. 38.
4. Закончив ввод имени и телефонного номера, нажмите **Есть!**




**Совет. Быстрое сохранение:** введите телефонный номер в режиме ожидания. Нажмите **Опции** и выберите *Записать*. Введите имя и нажмите **ОК, Есть!**

## Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени

Внутренняя телефонная книга телефона позволяет сохранять для каждого имени телефонные номера и короткие текстовые примечания различных типов.

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).

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел Параметры телефонной книги на стр. 91.
2. Для доступа к списку имен и телефонных номеров в режиме ожидания нажмите .
3. Выделите имя (сохраненное во внутренней телефонной книге), для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и нажмите **Детали**.
4. Нажмите **Опции** и выберите *Дать номер* или *Дать гоп.инфо*.
5. Для добавления номера или текстового примечания выберите соответственно тип номера или тип текстового примечания.
  - При выборе типа текстового примечания *Иг. пользоват.*

Выберите *Поиск* для поиска идентификатора по номеру мобильного телефона или адресу электронной почты на сервере оператора или поставщика услуг (если телефон подключен к службе присутствия). См. раздел Мое присутствие на стр. 96. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора нажмите **Опции** и выберите *Записать*.

Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.* Введите идентификатор и нажмите **ОК** для его сохранения.


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

Выберите *Как основной* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве основного номера.


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





## Добавление фотографии к имени или номеру в телефонной книге

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

В режиме ожидания нажмите , выделите контакт, для которого требуется добавить миникартинку, и нажмите **Детали**. Нажмите **Опции** и выберите *Дать изобр.* На дисплее появится список папок в меню *Галерея*. Выделите требуемое изображение, нажмите **Опции** и выберите *Сохр.в тел.кн.* В телефонную книгу будет добавлена копия миникартинки.

## Поиск контакта

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

Клавиши  и  служат для прокрутки списка имен, а  и  - для перемещения курсора в окне ввода.

3. Выделите требуемое имя и нажмите **Детали**. Просмотрите информацию о выбранном контакте.

Имена, включенные в подписку, отображаются по-разному в зависимости от значения параметра *Варианты обзора* (см. раздел Параметры телефонной книги на стр. 91): только

индикатор доступности или индикатор доступности, персональный логотип и сообщение о состоянии. Нажмите **Детали** для просмотра всей динамической информации.



**Совет. Просмотр контакта.** Для быстрого доступа к основному номеру какого-либо имени выделите это имя, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** **☰**.

Для просмотра всего сообщения о состоянии выделите требуемый динамический контакт, нажмите **Детали**, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** **☰**.

## Удаление контактов

Для удаления контактов и всей связанной с ними информации нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Удалить*.

- Для удаления контактов по одному выберите *По одному* и выделите контакт, который требуется удалить. Нажмите **Удалить**, затем **ОК** для подтверждения операции.

Перед удалением контакта, для которого в меню *Чат-контакты* или *Погписка* сохранен идентификатор, на дисплей выводится уведомление *Информация о присутствии будет удалена*.

- Для удаления всех контактов выберите *Стереть все*, выберите тип памяти (*Телефон* или *СИМ-карта*) и нажмите **Удалить**. Нажмите **ОК** и введите защитный код для подтверждения операции.

## Редактирование и удаление информации

Найдите контакт, информацию которого требуется изменить или удалить, и нажмите **Детали**. Выделите имя, телефонный номер, текстовое примечание или изображение, которые требуется изменить или удалить, и нажмите **Опции**.

- Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. гоп.инфо* или *Изменить изобр.* соответственно.  
Следует иметь в виду, что изменение или удаление идентификатора, помещенного в список *Чат-контакты* или *Подписка*, невозможно.
- Для удаления номера или текстового примечания выберите *Стереть номер* или *Стереть гоп.инф.*, соответственно.
- Для удаления изображения, помещенного в контакт, выберите *Удалить изобр.* При этом изображение 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 присутствия. Запрошенная информация отображается на экране *Подписка* в меню *Тел.книжка* телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую вы намерены предоставлять другим пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии вашего присутствия.

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



установке параметров службы присутствия приведены в разделе Параметры чата и службы присутствия на стр. 122. После подключения к службе присутствия можно пользоваться другими функциями телефона, а служба присутствия остается активной в фоновом режиме.

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Мое присутствие*. Меню содержит следующие функции:

- *Подключен к службе присутст.* (или *Закрыть соединение*) – установление соединения с услугой (или завершение соединения).
  - *Мое текущее присутствие* – изменение своего состояния присутствия. Меню содержит следующие функции:
    - *Информация о присутствии* – просмотр информации о своем присутствии для закрытых и открытых групп выберите *Присут. частн.* или *Присут.открыт.*
    - *Моя гоступность* – установка состояния доступности: *Доступен* (☐), *Занят* (☐) или *Негоступен* (☐).
    - *Сообщение о моем присутствии* – введите текст, который будет передаваться другим пользователям, или нажмите **Опции** и выберите *Предыдущ. сбц*, затем старое сообщение о состоянии.
    - *Мой логотип присутствия* – выбор персонального логотипа в папке *Графика* (меню "Галерея"). При выборе *Стандартно* логотип не передается.
    - *Показывать* – выбор групп, которым требуется предоставлять информацию о своем присутствии.
- Частн. и открыт.* – разрешение контактам, входящим в закрытую группу, просматривать всю информацию о вашем присутствии: доступность, сообщение о состоянии и логотип. Остальные контакты могут просматривать только информацию о доступности.

*Частным* – разрешение контактам, входящим в закрытую группу, просматривать всю информацию о вашем присутствии: доступность, сообщение о состоянии и логотип. Остальным пользователям никакой информации не предоставляется.

*Никому* – информация о вашем присутствии не передается никому.

- *Наблюдатели* – выберите:
  - *Актив.наблюд.* – просмотр списка всех пользователей, которые подписаны на получение информации о вашем присутствии.
  - *Спис. частных* – список лиц, которым разрешен просмотр всей информации о вашем присутствии, включая информацию о доступности, сообщение о состоянии и логотип. Состав списка можно изменять. Пользователям, не входящим в этот список, предоставляется только информация о доступности.
  - *Заблокиров.* – просмотр списка всех пользователей, для которых получение информации о вашем присутствии запрещено.
- *Настройки* – выберите:
  - *Показывать сост. присутствия* – отображение индикатора текущего состояния в режиме ожидания.
  - *Синхронизировать с режимами* – для выбора способа обновления параметров *Сообщение о моем присутствии* и *Моя доступность*: вручную или автоматически путем связывания с активным режимом. См. также раздел Режимы на стр. 106. Логотип состояния нельзя связать с режимом.
  - *Тип соединения* – выбор режима автоматического подключения к услуге при включении телефона.
- *Парам. подключ.* – см. раздел Параметры чата и службы присутствия на стр. 122.

## 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 пользователями, а сеть предоставляет соответствующие услуги. Для просмотра таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню *Погписка*.


Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*. См. раздел Параметры телефонной книги на стр. 91.

Для подключения к службе присутствия нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Мое присутствие, Подключен к службе присутст.* Список имен с подпиской можно просмотреть и без подключения к службе присутствия, однако в этом случае получение информации о присутствии пользователя невозможно.

## Добавление контактов к списку контактов с подпиской

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



**Совет.** Для добавления в список контакта из меню *Тел.книжка* нажмите  в режиме ожидания и выделите контакт, который требуется включить в подписку. Нажмите **Детали**, затем **Опции**. Для выполнения подписки выберите *Запросить данн.*, *Подписаться*.




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

## Просмотр списка контактов с подпиской

Инструкции по просмотру информации о присутствии приведены также в разделе Поиск контакта на стр. 94.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Подписка*.


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

 ,  или  – пользователь доступен, занят или не доступен.

 – информация о сетевом присутствии пользователя не доступна.

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

## Отмена подписки на контакт

- Для отмены подписки на контакт, сохраненный в меню *Тел.книжка*, нажмите  в режиме ожидания и выделите требуемый контакт. Нажмите **Детали**, выберите идентификатор и нажмите **Опции**. Выберите *Отменить* и нажмите **ОК** для подтверждения отмены подписки.
- Подписку можно также отменить в меню *Погниска* (см. раздел Просмотр списка контактов с подпиской на стр. 100).

## Копирование контактов

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

1. Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Скопировать*.
2. Выберите направление копирования (*Из телефона на SIM* или *С SIM в память телефона*).
3. Выберите *По одному*, *Все сразу* или *Стандарт. номера*.

- Если выбрана функция *По одному*, выделите имя, которое требуется скопировать, и нажмите **Копия**.

Функция *Стандарт. номера* присутствует в списке только в случае копирования из памяти телефона на SIM-карту. При выборе этой функции копируются только основные телефонные номера.

4. Выберите, следует ли сохранить или удалить исходные имена и телефонные номера (*Сохр.оригинал* или *Переместить*).
- Если выбран режим *Все сразу* или *Стандарт. номера*, нажмите **ОК**, когда на дисплее появится запрос *Начать копировать?* или *Начать перемещать?*

## Передача и прием визитной карточки

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

Для сохранения принятой визитной карточки в памяти телефона нажмите **Обзор**, затем **Сохранить**.

Для отклонения визитной карточки нажмите **Выйти**, затем **ОК**.

Для передачи визитной карточки найдите в телефонной книге имя и номер, которые требуется передать, нажмите **Детали**, **Опции** и выберите **Послать визитку**.

- Для передачи визитной карточки через ИК-порт выберите **Через IR-порт**. См. раздел ИК-порт на стр. 115.
- Для передачи визитной карточки в текстовом сообщении, если такая услуга предоставляется сотовой сетью, выберите **Как SMS-сообщ.**
- Для передачи визитной карточки в мультимедийном сообщении, если такая услуга предоставляется сотовой сетью, выберите **В сообщении MMS**.
- Для передачи визитной карточки по беспроводному каналу связи Bluetooth выберите **По Bluetooth**.

## Быстрый набор

Для того, чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, нажмите **Меню**, выберите **Тел.книжка**, **Быстрые наборы** и выделите требуемую клавишу быстрого набора.

Нажмите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) нажмите **Опции** и выберите **Поменять**. Нажмите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос о том,

требуется ли включить эту функцию. См. также *Быстрый набор* в разделе Параметры вызовов на стр. 119.

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

## Набор номера голосом

Используя функцию набора голосом, можно отправлять вызовы, произнося голосовые метки, записанные для телефонных номеров. В качестве голосовой метки можно использовать любое слово, например, имя абонента. В память телефона можно записать до 25 голосовых меток.

При использовании функции набора голосом следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка. Они определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Посторонние шумы мешают нормальной работе системы распознавания голоса. Запись команд и их вызов следует производить в тишине.
- При записи голосовых меток или при отправке вызовов с использованием функции набора голосом держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
- Очень короткие имена не распознаются. Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.




**Примечание.** Имя следует произносить в точности так же, как оно было произнесено при записи. Это может быть непросто, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.


## Добавление и изменение голосовых меток

Сохраните или скопируйте в память телефона контакты, к которым требуется добавить голосовые метки. Голосовые метки можно добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте,

однако в этом случае при замене SIM-карты потребуется сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

Голосовые метки хранятся в общей памяти (см. раздел Общая память на стр. 22).

1. В режиме ожидания нажмите .
2. Выделите контакт, к которому требуется добавить голосовую метку, и нажмите **Детали**. Выделите требуемый телефонный номер и нажмите **Опции**.
3. Выберите **Фонограмма**.
4. Нажмите **Старт** и четко произнесите слово (слова), которые требуется записать в качестве голосовой метки. После окончания записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку.

Если голосовая метка успешно сохранена, на дисплей выводится сообщение **Фонограмма сохранена**, подается звуковой сигнал, а рядом с номером, для которого сохранена голосовая метка, появляется значок .

Для просмотра голосовых меток нажмите **Меню** и выберите **Тел.книжка, Фонограммы**. Выделите в списке контакт с голосовой меткой и нажмите **Опции**, 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 посылкой вызовов с помощью функции набора номера голосом.

1. В режиме ожидания нажмите клавишу уменьшения громкости и удерживайте ее нажатой. Телефон подаст короткий тональный сигнал, а на дисплее появится сообщение **Сказать фонограмму**.



2. Четко произнесите голосовую метку. Телефон воспроизведет распознанную голосовую метку и через полторы секунды автоматически начнет набор номера.

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

## Информационные и служебные номера

На SIM-карте могут храниться информационные или служебные номера, сохраненные поставщиком услуг.

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка*, *Инфо-номера* или *Сервис-номера*. Выделите требуемый информационный или служебный номер и нажмите **↵**, чтобы вызвать этот номер.

## Мои номера

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

## Группы абонентов

Имена и телефонные номера, сохраненные в меню *Тел.книжка*, можно включать в группы абонентов. Для каждой группы абонентов можно назначить специальный сигнал вызова, а также определенный графический значок, который будет отображаться на дисплее при поступлении вызова от абонента из этой группы (см. ниже). Инструкции по установке режима работы, при котором телефон подает сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе, приведены в параграфе *Сигнал на* в разделе Параметры сигналов на стр. 107.

Нажмите **Меню** и выберите *Тел.книжка, Абонент.группы*, затем выберите требуемую группу. Меню содержит следующие функции:

- *Дать группе имя* – введите новое имя группы абонентов и нажмите **ОК**.
- *Мелодия группы* – выберите мелодию сигнала вызова для группы абонентов. *Стандартно* – сигнал вызова, установленный для текущего режима.
- *Логотип группы* – выберите *Вкл.* или *Откл.* для того, чтобы включить или выключить отображение логотипа группы, либо *Показать* для просмотра логотипа.
- *Состав группы* – добавление нового имени в группу абонентов. Если группа не содержит имен, нажмите **Добав.**, в противном случае нажмите **Опции** и выберите *Добавить новое*. Выделите имя, которое требуется добавить в группу абонентов, и нажмите **Добав.**

Для удаления имени из группы абонентов выделите имя, которое требуется удалить, нажмите **Опции** и выберите *Убрать из группы*.

## ■ Настройки (меню 4)

### Режимы



Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы. После предварительной настройки режимов по своему желанию для применения какого-либо режима достаточно его включить. В телефоне предусмотрены следующие режимы: *Обычный, Без звука, Совещение, На улице и Пейджер*.

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


- Для активизации режима выберите *Включить*.

- Для активизации режима на определенное время (до 24 часов) выберите *Временный* и введите время действия режима. По истечении установленного времени будет активизирован действовавший ранее постоянный режим.
- Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения. Значения параметров можно также изменять в меню *Настройка сигналов*, см. раздел Параметры сигналов на стр. 107.

Для переименования режима выберите *Название режима*. Изменить название режима *Обычный* нельзя.

Для изменения своего состояния присутствия выберите *Мое присутствие*. Это меню доступно в том случае, если для параметра *Синхронизировать с режимами* установлено значение *Вкл.*, см. раздел Мое присутствие на стр. 96. Выберите *Моя гоступность* для изменения своего состояния присутствия и *Сообщение о моем присутствии* для изменения сообщения о своем состоянии присутствия.



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

## Параметры сигналов

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка сигналов*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*, см. раздел Режимы на стр. 106. При установке значений параметров в этом меню также изменяются параметры активного режима.

Для выбора способа уведомления о поступлении входящего вызова служит меню *Вариант звуksигнала*. Предусмотрены следующие значения: *Обычный*, *Нарастающий*, *Одинарный*, *Короткий* и *Без звука*.

Выберите *Мелодия* при установке мелодии сигнала вызова для голосовых вызовов. Для установки мелодии в меню *Галерея*, выберите пункт *Откр. "Галерею"* в списке мелодий.



**Совет.** Принятую через ИК-порт или загруженную мелодию можно сохранить в меню *Галерея*.

Установите значения параметров *Громкость звонка* и *Вибрация* для входящих голосовых вызовов и сообщений. Вибровывзов не работает, когда телефон установлен в настольную подставку либо подключен к зарядному устройству или к автомобильному комплекту громкой связи.

Выберите *Сигнал о сообщении* для настройки звукового уведомления о приеме сообщений или *Сигнал о сообщениях чата* для настройки звукового уведомления о приеме сообщений чата. *Тоны клавиатуры* или *Предупредительные сигналы* – установка предупреждающих сигналов, например, сигнала о разрядке аккумулятора.

Установите параметр *Сигнал на*, чтобы телефон подавал сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих выбранной группе абонентов. Выделите требуемую группу или выберите *Все звонки* и нажмите *Взять*.

## Параметры дисплея

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

- *Фоновый рисунок* – включение/отмена отображения фонового рисунка на дисплее телефона в режиме ожидания. Несколько изображений сохранено изготовителем в меню *Галерея*.

Изображения можно также принимать в мультимедийных сообщениях или загружать из компьютера (с помощью приложения PC Suite) и затем сохранять их в меню *Галерея*. Телефон поддерживает форматы JPEG, GIF, WBMP, BMP и PNG (но не все версии этих форматов).

Для установки фонового рисунка выберите *Выбрать фон* и откройте папку с изображениями. Выделите изображение, которое требуется установить в качестве фонового рисунка, нажмите *Опции* и выберите *Сгелать фон*.

Для включения или отключения отображения фонового рисунка выберите *Вкл.* или *Откл.* соответственно.

Фоновый рисунок не отображается, когда активна экранная заставка.

- *Цветовая схема экрана* - изменение цвета различных элементов дисплея, например, цвета значков и индикаторов.
- Выберите *Отображение меню* - установка способа отображения главного меню телефона. *Список* или *Значки* - отображение меню соответственно в виде списка или в виде значков.
- *Логотип оператора* - включение и отмена отображения логотипа оператора. Если логотип оператора не сохранен в памяти телефона, меню *Логотип оператора* отображается серым цветом. Логотип оператора не отображается, когда активна экранная заставка.

Дополнительную информацию о логотипах оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. также раздел PC Suite на стр. 177.

- *Экранная заставка* - включение экранной заставки в режиме ожидания по истечении определенного времени бездействия телефона.  
*Вкл.* - включение экранной заставки, *Откл.* - выключение экранной заставки.

Выберите значение времени, по истечении которого на дисплее появляется экранная заставка (функция *Отсрочка*). Значение *Другая отсрочка* позволяет задать длительность задержки в диапазоне от 5 секунд до 10 минут (минуты:секунды).

*Выб. заставку* – выбор изображения или мультфильма из меню *Галерея*.

Для возврата в обычный режим отображения нажмите любую клавишу. Заставка также не отображается, если телефон находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

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

Экранная заставка замещает любую графику и текст, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания.

## Установка времени и даты

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

- *Часы* – для отображения текущего времени в правом верхнем углу дисплея, когда телефон находится в режиме ожидания, выберите *Показать часы* (для отмены отображения времени выберите *Убрать часы*). Выберите *Загать время*, чтобы установить текущее время, *Часовой пояс*, чтобы установить часовой пояс и *Формат времени*, чтобы выбрать 12-часовой или 24-часовой формат отображения времени.

Часы также используются следующими функциями: *Сообщения, Звонки, Будильник, Режимы* (установленные на определенное время), *Календарь, Заметки и Экранная заставка*.

После извлечения аккумулятора из телефона (или после длительного хранения телефона с полностью разряженным аккумулятором) может потребоваться снова установить время.

- **Дата** – для отображения текущей даты, когда телефон находится в режиме ожидания, выберите **Показать дату** (для отмены отображения даты выберите **Убрать дату**). **Загать дату** – изменение текущей даты. Можно также установить формат отображения даты и разделительный символ.
- **Коррекция: дата и время, Вкл.** – установка режима автоматического обновления времени и даты в соответствии с часовым поясом (услуга сети). При выборе значения **С запросом** перед обновлением времени на дисплей телефона выводится запрос на подтверждение этой операции.

Функция автоматического обновления не изменяет даты и времени, установленных для будильника, календаря и памяток со звуковой сигнализацией (для них сохраняется местное время). При обновлении времени некоторые установленные сигналы могут оказаться просроченными.

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

## Меню быстрого доступа

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

### Правая клавиша выбора


Позволяет назначить функцию из предварительно заданного списка правой клавише выбора. См. также раздел Режим ожидания на стр. 31. Это меню не отображается при работе с некоторыми операторами сети.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Меню быстрого гоступа* и *Правая клавиша выбора*. Выберите функцию из списка. Название правой клавиши выбора в режиме ожидания изменяется в соответствии с выбранной функцией.

## Голосовые команды

Для управления некоторыми функциями телефона можно использовать команды, подаваемые голосом. Голосовыми метками можно снабдить до 16 функций.

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Меню быстрого гоступа* и *Голосовые команды*. Выберите список функций, выделите команду, для которой требуется добавить голосовую метку.

Нажмите **Опции** и выберите *Пригать команд*. Если для функции уже записана голосовая метка, отображается значок .

Инструкции по добавлению голосовых команд приведены в разделе Добавление и изменение голосовых меток на стр. 103.

Инструкции по включению голосовых команд приведены в разделе Посылка вызова с помощью голосовой метки на стр. 104.

Во время телефонного разговора, а также во время приема и передачи данных через соединение (E)GPRS невозможно использовать и записывать голосовые команды.

## Связь с другими устройствами

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

## Технология беспроводной связи Bluetooth

Телефон поддерживает технологию беспроводной связи Bluetooth, которая обеспечивает связь с другими совместимыми устройствами Bluetooth, расположенными в радиусе 10 м. На



соединение Bluetooth влияет наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Кроме того, телефон поддерживает режим доступа к SIM-карте по каналу Bluetooth. Режим Bluetooth позволяет подключать телефон к совместимым устройствам, например к автомобильному телефону Nokia 610, по каналу Bluetooth. Когда включен режим доступа к SIM-карте, на дисплее телефона отображается сообщение *Режим гостюна к SIM*, указывая на то, что телефон отключен от сети GSM, и поэтому все функции телефона отключены.

Информацию о совместимости телефона с другими устройствами, использующими технологию Bluetooth, можно найти в руководстве по эксплуатации или получить в представительстве Nokia. В некоторых странах на применение устройств Bluetooth наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти.



**Примечание.** При использовании функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона сокращается. Не рекомендуется без необходимости использовать соединение Bluetooth в фоновом режиме (т. е. одновременно с выполнением других операций).

## Настройка соединения Bluetooth

1. Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфигурация связи и Bluetooth*.
2. Для включения функции Bluetooth выберите *Bluetooth* и *Включить*. Активное соединение Bluetooth обозначается значком (☎) в верхней строке дисплея.

Если в течение некоторого времени функция Bluetooth не используется, ее можно отключить для экономии энергии аккумулятора.

3. Выберите *Поиск аудиоаксессуаров* для поиска совместимых устройств Bluetooth и выберите устройство, которое требуется подключить к телефону.

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

4. Введите код доступа Bluetooth для сопряжения устройства Bluetooth с телефоном и установления соединения между ними, после чего устройство можно использовать. Код доступа требуется только при первом подключении устройства.

## Соединение Bluetooth

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфигурация связи и Bluetooth*. Меню содержит следующие функции:

- *Активное устройство* – выяснение того, какое соединение Bluetooth активно. Для того, чтобы закрыть соединение с устройством, нажмите **Отключить**.
- *Сопряженные устройства* – просмотр списка устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном. Выделите требуемое устройство. Для того, чтобы отменить сопряжение с устройством, нажмите **Убрать**.

Нажмите **Подкл.** для подключения к выбранному устройству или **Опции** для доступа к перечисленным ниже функциям (состав меню зависит от состояния устройства и соединения Bluetooth). Меню содержит следующие функции:

- *Задать краткое название* – присвоение имени выбранному устройству (это имя отображается только на дисплее вашего телефона).
- *Запрос авторизации* и выберите **Нет** для автоматического соединения телефона с выбранным устройством или **Да** для соединения только после подтверждения.

## Параметры Bluetooth

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфигурация связи, Bluetooth и Bluetooth-установки* для выбора способа отображения телефона на других устройствах Bluetooth. Меню содержит следующие функции:

- *Обнаружение телефона* - выберите *Виген всем* (телефон доступен для всех устройств Bluetooth) или *Скрытый* (телефон доступен только для сопряженных устройств). После подключения к одному из устройств телефон не виден другим устройствам.
- *Название телефона* - выберите для изменения имени устройства Bluetooth, под которым телефон идентифицируется другими устройствами.

## ИК-порт

С помощью этого меню можно настроить телефон на прием данных через инфракрасный (ИК) порт. Устройство, с которым устанавливается ИК-соединение, должно быть совместимо со стандартом IrDA. Телефон позволяет обмениваться через ИК-порт такими данными, как визитные карточки, графические файлы, изображения, аудио- и видеоклипы и заметки календаря, с аналогичным телефоном или другим совместимым устройством (например, компьютером).

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

## Передача и прием данных через ИК-порт

- ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. При связи через ИК-порт рекомендуется расположить два устройства на расстоянии не более одного метра.
- Для включения ИК-порта телефона на прием данных нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфигурация связи, ИР-порт*.

- В передающем телефоне следует выбрать одну из функций передачи данных через ИК-порт. Если передача данных не начинается в течение двух минут после включения ИК-порта, соединение будет отменено, и его необходимо установить снова.

### Индикатор ИК-соединения

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

### (E)GPRS

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

Технология EGPRS (расширенный стандарт GPRS) аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Дополнительную информацию о предоставлении услуг (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 подключения удаленного доступа к сети на компьютере (например, Интернет и электронная почта).

Для использования технологии (E)GPRS


- Обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг (E)GPRS и оформления подписки на эти услуги.
- Сохраните в памяти телефона параметры (E)GPRS для всех приложений, использующих соединение (E)GPRS.


Информацию о тарифах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.


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

## Соединение (E)GPRS

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфигурация связи, GPRS, GPRСоединение*.

- Выберите *Непрерывно* для выполнения автоматической регистрации в сети (E)GPRS при включении телефона. Если обслуживание (E)GPRS доступно, в левом верхнем углу дисплея отображается значок .

При запуске приложения, использующего (E)GPRS, телефон устанавливает соединение с сетью, а значок  указывает на возможность передачи данных. Соединение (E)GPRS закрывается после завершения работы приложения; при этом регистрация в сети (E)GPRS не отменяется.

Если при установленном соединении (E)GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, в правом верхнем углу дисплея появляется индикатор , указывающий на то, что соединение (E)GPRS приостановлено.

Для индикации соединений GPRS и EGPRS используется один и тот же значок.

- При выборе значения *Поглощаемо* регистрация и соединение (E)GPRS устанавливается по запросу приложения и закрывается при завершении работы приложения.

Телефон позволяет установить три соединения (E)GPRS одновременно. Например, можно одновременно просматривать страницы XHTML, принимать мультимедийные сообщения и устанавливать подключение удаленного доступа для компьютера.

## Параметры модема (E)GPRS

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

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

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

Параметры удаленного подключения (E)GPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью программного обеспечения Nokia Modem Options, см. раздел PC Suite на стр. 177. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры из компьютера.

## Параметры вызовов

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройка режима звонков*. Меню содержит следующие функции:

- *Автоматическая громкость* – автоматическая регулировка громкости динамика в соответствии с уровнем внешнего шума.
- *Переадресация* (услуга сети) – направление входящих вызовов на другой телефонный номер (например, на номер своего автоответчика). Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Режимы переадресации, не поддерживаемые SIM-картой или сотовой сетью, отсутствуют в меню.

Выберите режим переадресации, например, *Переагр., если свой No. занят*, для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов.

Для включения режима переадресации выберите *Включить*, затем выберите период времени, по истечении которого вызов будет переадресован (если такая возможность предусмотрена для режима переадресации). Для отмены режима переадресации выберите *Отменить*; выберите *Проверить* для проверки состояния режима переадресации вызовов (активен или нет), если такая возможность предусмотрена для этого режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Инструкции по включению отображения индикаторов переадресации в режиме ожидания приведены в разделе Режим ожидания на стр. 31.

- *Ответ любой кнопкой, Вкл.* – ответ на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением **0**, клавиш выбора **Г** и **Г**, а также **↵**.
- *Автозвон, Вкл.* – режим, в котором телефон выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера.

- **Быстрый набор, Вкл.** – вызов назначенных для клавиш быстрого набора (**2abc – 9wxyz**) имен и телефонных номеров, нажав и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- **Услуга режима ожидания, Включить** – получение уведомления во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. раздел Режим ожидания на стр. 40.
- **Резюме звонка, Показывать** – кратковременное отображение на дисплее продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.
- **Свой номер определяется, Да** – отображение своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента (услуга сети). При выборе **Загано сетью** активизируется режим, согласованный абонентом с поставщиком услуг сотовой сети.
- **Телефонная линия на выход** – выбор одной из двух телефонных линий (т. е. абонентский номер) для отправки исходящих вызовов (услуга сети). Например, одну линию можно использовать для личных, а другую – для деловых разговоров. Дополнительную информацию о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Если подписка на эту услугу сети не оформлена, отправка исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. Независимо от выбранной линии телефон принимает входящие вызовы, поступившие по любой из линий.

Возможность переключения телефонной линии можно заблокировать, если эта функция поддерживается SIM-картой; для этого выберите **Зафиксир-ть**.



**Совет.** Для перехода с одной линии на другую нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** **☰** в режиме ожидания.



## Параметры телефона

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

- *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, а также об объеме памяти, используемом каждой функцией из списка.

Сведения об использовании памяти содержатся также в меню некоторых функций, например, в меню "Галерея".


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

См. также раздел Блокировка клавиатуры на стр. 35.

- *Защитная блокировка кнопок* – введите защитный код и выберите *Вкл.* – установка запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры.

См. также раздел Блокировка клавиатуры на стр. 35.



**Примечание.** При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона (например, 911, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). Введите номер экстренной службы и нажмите . Номер появится на дисплее только после ввода последней цифры.

- *Индикатор соты* - выберите *Вкл.*, чтобы на дисплей выводилось уведомление о том, что телефон работает в сотовой сети с микросотовой архитектурой (MCN).
- Выберите *Приветствие* и введите сообщение, которое будет кратковременно выводиться на дисплей при включении телефона. Затем нажмите *Сохранить* для сохранения сообщения.
- *Выбор оператора* - в режиме *Автоматически* телефон автоматически выбирает одну из сотовых сетей, доступных в данном районе.

Вариант *Произвольно* позволяет выбрать любую сеть, оператор которой имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети. Если на дисплей выводится сообщение *Нет гостуна*, необходимо выбрать другую сеть. Телефон остается в режиме ручного выбора сети до тех пор, пока не будет выбран автоматический режим или не будет установлена другая SIM-карта.

- Выберите *Подтверждать ресурсы SIM*. См. раздел Услуги SIM (меню 10) на стр. 176.
- *Включить пояснения* - включение и выключение отображения справочных текстов. См. также раздел Работа с меню на стр. 47.
- *Мелодия запуска* - включение и отключение воспроизведения мелодии при включении телефона.

## Параметры чата и службы присутствия

Необходимая информация о параметрах чата и службы присутствия предоставляется оператором сотовой сети или поставщиком услуг. Инструкции по приему параметров чата и службы присутствия в сообщении конфигурации приведены в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

## Ввод параметров вручную

1. Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки чата и присутствия* и *Активн. настр-ки чата и присутств.*
2. Выделите набор, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**  
Набор, в котором будут сохранены параметры соединения, необходимо активизировать. Набор – это группа параметров, необходимых для установления соединения с услугой чата и службой присутствия.
3. Выберите *Измен. настр-ки чата и присутств.*  
Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Все параметры соединения находятся в меню *Параметры подключения.*

## Параметры аксессуара

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

Нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Настройки аксессуара*. 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 активизирован при подключении аксессуара. После подключения аксессуара можно выбрать другой режим.
- *Автоприем звонка* – автоматический прием входящих вызовов через пять секунд. Если для параметра *Вариант звуку сигнала* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает.

- **Подсветка** – установка режима работы подсветки: включена постоянно (**Вкл.**). **Автоматически** – автоматическое выключение подсветки через пятнадцать секунд после последнего нажатия клавиши.
- Если телефон подключен к полному автомобильному комплекту, выберите **Детектор зажигания**, **Вкл.** – автоматическое отключение телефона примерно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля.
- Для аксессуара **Текстофон** выберите **Включить текстофон**, **Да** – активизация параметров телетайпного устройства вместо параметров минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.

Если телетайпное устройство поддерживает режимы передачи Бодо и СТМ, выберите Бодо. Обязательно используйте интерфейсные кабели, прилагаемые к телетайпному устройству.

## Параметры защиты



**Примечание.** При использовании функций безопасности, ограничивающих возможность отправки и приема вызовов (запрет вызовов, закрытая абонентская группа и фиксированный набор), в некоторых сетях сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи (например, 911, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи).

Нажмите **Меню** и выберите **Настройки**, **Установки защиты**. Меню содержит следующие функции:

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

- **Разрешенные номера** – ограничение исходящих вызовов и текстовых сообщений заданным набором телефонных номеров (если эта функция поддерживается установленной SIM-картой).

При включенной функции "Разрешенные номера" соединения (E)GPRS можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

- **Закрытая группа** – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- **Уровень защиты** – выберите **Телефон**, чтобы после установки новой SIM-карты на дисплей выводился запрос на ввод защитного кода.

Выберите **Память**, чтобы запрос на ввод защитного кода выводился на дисплей при переходе из памяти SIM-карты в память телефона (см. раздел Параметры телефонной книги на стр. 91), а также при копировании информации из памяти телефона на SIM-карту или обратно (см. раздел Копирование контактов на стр. 101).

- **Коды гостюпа** – изменение защитного кода, PIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.

## Восстановление заданных изготовителем параметров

Для того, чтобы восстановить стандартные (заданные изготовителем телефона) значения некоторых параметров, нажмите **Меню** и выберите **Настройки, Вернуть завод-ские установки**. Введите защитный код и нажмите **ОК**. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в телефонной книге), не удаляется.

## ■ Галерея (меню 5)

Это меню служит для работы с изображениями, фотографиями, аудиоклипами и мелодиями, сохраненными, например, из мультимедийных сообщений. Все файлы сгруппированы в папки.



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

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

Файлы хранятся в меню *Галерея* и используют память телефона, которая составляет приблизительно 8 Мбайт. Если на дисплее телефона отображается сообщение о заполнении памяти, для продолжения работы удалите некоторые файлы в меню *Галерея*. Для расширения памяти и хранения в галерее изображений, мелодий, видеоклипов и аудиоклипов можно использовать совместимую мультимедийную карту.

1. Нажмите **Меню** и выберите *Галерея*. На дисплее появляется список папок. Изготовителем запрограммированы папки *Фото*, *Клипы*, *Муз.файлы*, *Графика*, *Мелодии* и *Гол. записи*. Если в телефоне установлена мультимедийная карта, отображается значок мультимедийной карты.

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

- *Добавить папку, Удалить папку, Переместить, Переименовать, Информация, Отсортировать, Вариант вида, Состояние памяти, Ключи активац. и Загрузка.* Возможность удаления, переименования и перемещения папок, запрограммированных изготовителем, не предусмотрена.

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

После установки пароля мультимедийной карты (от 1 до 8 цифр) карта также блокируется. В списке телефона может храниться до 5 паролей. Если пароль мультимедийной карты содержится в списке, карта доступна без ввода пароля. Если пароль отсутствует в списке, заблокированная мультимедийная карта помечается как заблокированная. После удаления пароля карты блокировка карты также снимается.



**Внимание!** При форматировании мультимедийной карты с нее удаляются все хранящиеся на карте файлы и папки.

- *Загрузка* – загрузка новых изображений, мелодий и видеоклипов. Выберите *Загруз. графики, Загруз. мелодий* или *Загрузка видео*. На дисплее появится список закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Услуги* (см. раздел Закладки на стр. 169).

Выберите закладку для подключения к требуемому узлу. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице с текущими параметрами соединения невозможен. В этом случае выберите другой набор параметров в меню

*Услуги* (см. раздел Установление соединения с услугой на стр. 165). Повторите попытку подключения.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или поставщика услуг. Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

3. Если папка открыта, выберите файл, который требуется просмотреть, и нажмите **Открыть**.

Или нажмите **Опции** и используйте одну из функций для выбранного файла:

- *Удалить, Послать, Изм. картинку, Переместить, Переименовать, Сделать фоном, Для звонка, Информация, Вариант вида, Отсортировать, Удалить все, См. по очереди, Воспроизвести, Увеличить, Убрать звук (Включить звук), Контрастность, Добавить папку, Состояние памяти.*
- *Послать* - передача выбранного файла в сообщении MMS, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.
- *Удалить все* - удаление всех файлов и папок из выбранной папки.
- *Изм. картинку* - вставка в выбранное изображение текста, кадра или клипа или вырезание фрагмента изображения.
- *См. по очереди* - последовательный просмотр файлов из папки.
- *Воспроизвести* - прослушивание или просмотр звукового или графического файла, содержащегося в сообщении.
- *Увеличить* - увеличение размера изображения, содержащегося в сообщении.
- *Убрать звук (Включить звук)* - отключение (включение) звукового файла.
- *Контрастность* - изменение уровня контрастности изображения.



- **Активизировать** – обновление ключа активации для выбранного файла. Эта функция доступна только в том случае, если обновление ключа активации предусмотрено в файле.
- **Ключи активаци.** – просмотр списка всех ключей активации. Записи о ключах активации можно удалять (например, по окончании их срока действия).

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

## ■ Мультимедиа (меню 6)



**Примечание.** Для того, чтобы использовать функции из меню *Мультимедиа*, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Камера



**Примечание.** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее использование камеры. Не используйте эту функцию, если это запрещено законом.




Встроенная в телефон камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоклипы. Объектив камеры расположен на задней панели телефона, а дисплей выполняет функции видоискателя. Фотографии сохраняются в формате JPEG, а видеоклипы – в формате 3GP.

Если в памяти нет места для сохранения новой фотографии, освободите память, удалив старые фотографии или другие файлы из меню "Галерея".

## Фотосъемка

1. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера*, затем *Альбомное фото, Портретное фото* или (в условиях недостаточной освещенности) *Ночная съемка*. Если фотография предназначена для сохранения в телефонной книге вместе с именем и номером, выберите *Портретное фото*.




**Совет.** Для быстрого доступа к камере при съемке стандартной фотографии нажмите  в режиме ожидания. Для быстрого переключения режима камеры (например, при видеосъемке) нажмите клавишу  или .

2. На дисплее появляется подвижное изображение – дисплей используется в качестве видеискателя.
3. Для съемки фотографии нажмите **Снять**. Съемка сопровождается звуковым сигналом, напоминающим звук затвора фотоаппарата. Фотография сохраняется в папке *Фото* в меню *Галерея*, если выбрана *Стр папка*. Команда *Другая папка* позволяет выбрать другую папку. См. раздел Параметры камеры на стр. 131.  
Название фотографии по умолчанию определяется параметром *Название по умолчанию* (см. раздел Параметры камеры на стр. 131).
4. Нажмите **Назад** для съемки другой фотографии или нажмите **Опции**, чтобы удалить или переименовать сохраненную фотографию, передать ее в мультимедийном сообщении, связать фотографию с именем или номером в телефонной книге, а также для доступа к меню "Галерея".



**Совет.** Для съемки одной фотографии можно использовать таймер автоматической съемки. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера* и *Альбомное фото, Портретное фото* или *Ночная съемка*. Нажмите **Опции** и выберите *Авто-таймер*. Нажмите **Старт** - после определенной задержки камера автоматически выполнит фотосъемку и сохранит фотографию в меню *Галерея*. Работа таймера автоматической съемки сопровождается звуковым сигналом.

## Запись видеоклипа

1. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера, Видео*.
2. Для записи видеоклипа нажмите **Запись**. Во время записи в верхней строке дисплея отображается индикатор  и оставшееся время записи.  
Для приостановки и возобновления записи нажмите **Пауза** и **Вкл.** соответственно.
3. Для остановки записи нажмите **Стоп**. Запись сохраняется в папке *Клипы* в меню *Галерея*, если выбрана *Стр папка*. Команда *Другая папка* позволяет выбрать другую папку. См. раздел Параметры камеры на стр. 131.  
Нажмите **Опции** для удаления или переименования сохраненного видеоклипа, его передачи в мультимедийном сообщении, а также для доступа к меню "Галерея".

## Параметры камеры

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Камера, Настройка*. Меню содержит следующие функции:

- *Качество изображения* - этот параметр определяет степень сжатия файла при сохранении изображения. Выберите *Высокое*, *Обычное* или *Базовое*. Значение *Высокое* обеспечивает самое высокое качество изображения, но при этом фотографии занимают больше памяти.

- *Длительность видео-клипа* – выбор продолжительности видеоклипов. Максимальная длительность видеоклипа составляет приблизительно 4 минуты в зависимости от условий съемки. В мультимедийном сообщении можно отсылать только клипы, не превышающие заданную по умолчанию длину.
- *Имитация звуков камеры* – включение (*Вкл.*) или выключение (*Откл.*) воспроизведения звука затвора камеры и звукового сигнала таймера автоматической съемки.
- *Название по умолчанию* – название, используемое при сохранении фотографий и видеоклипов. Можно выбрать стандартное название (*Автоматически*) или *Свое название* (введите или отредактируйте новое название).
- *Сохранение картинок* – определение папки для сохранения фотографий и видеоклипов. *Стг папка* – использование стандартной папки, *Другая папка* – задание своей собственной папки.

## Мультимедийный проигрыватель

Мультимедийный проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и загружать файлы, например, изображения, аудиоклипы, видеоклипы и мультфильмы из источников различного типа.

Дополнительно мультимедийный проигрыватель позволяет просматривать совместимые потоковые видеотрансляции сетевого сервера. Функция потоковой трансляции зависит от оператора сети и требует поддержки сети. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или соответствующего поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщика услуг.

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа* и *Медиапроигр.* Меню содержит следующие функции:

- *Откр. "Галерею"* – открытие меню *Галерея*. См. раздел Галерея (меню 5) на стр. 126.
- *Закладки* – открытие меню *Закладки*. См. раздел Закладки на стр. 169.
- *На адрес* – введите адрес услуги и нажмите **ОК**.
- *Загрузка файлов* – загрузка графики, мелодий и видеоклипов в телефон. Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

## Настройка телефона для доступа к услуге потоковой трансляции

Параметры потоковой трансляции могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг.

Дополнительную информацию о параметрах соединения можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг. Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации приведены в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

Параметры можно ввести вручную либо загрузить в телефон из компьютера с помощью приложения PC Suite.

Для ввода параметров вручную:

1. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Меганпрогр. и Настр.поток.вспр.*
2. Выберите *Активные параметры подключ.*
3. Выделите набор параметров соединения, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**  
Набор, в котором будут сохранены параметры соединения, необходимо активизировать.  
Набор – это группа параметров, необходимых для установления соединения с услугой.
4. Выберите *Изменить активн. парам. подключ.*

Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Все

параметры, относящиеся к настройке канала передачи данных, находятся в меню *Настройка канала*.

## Музыкальный проигрыватель

В телефон встроен музыкальный проигрыватель, предназначенный для прослушивания дорожек, записей и других аудиофайлов в формате MP3 и AAC, загруженных в телефон с помощью приложения Nokia Audio Manager.

Музыкальные файлы, сохраненные в папке *Плейер* автоматически обнаруживаются и добавляются в стандартный список воспроизведения. Музыкальные файлы, сохраненные в другом месте, например, в папке на мультимедийной карте, перед прослушиванием необходимо отметить в списке воспроизведения.

Прослушивать аудиофайлы можно как через совместимую минигарнитуру, например, HDS-3, так и через встроенный громкоговоритель.






Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа* и *Плейер*.

Инструкции по загрузке аудиофайлов из совместимого компьютера, а также по работе с аудиофайлами и списками воспроизведения содержатся в справочной системе приложения Nokia Audio Manager, которое входит в пакет Nokia PC Suite.

Во время прослушивания музыки можно посылать и принимать вызовы как обычно. На время вызова воспроизведение приостанавливается.

## Воспроизведение музыкальных файлов, загруженных в телефон

После выбора меню *Плейер* на дисплей выводится информация о первом файле из списка воспроизведения, заданного по умолчанию. Для воспроизведения дорожки выделите эту дорожку и нажмите **Воспр.** или клавишу **>**.

- Для изменения уровня громкости воспроизведения служат клавиши регулировки громкости, расположенные на боковой стороне телефона.
- Для остановки воспроизведения нажмите **Стоп** или .
- Для перехода к следующей дорожке нажмите  вниз. Для перехода к началу предыдущей дорожки дважды нажмите .
- Для перемотки текущей дорожки назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для перемотки текущей дорожки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Отпустите клавишу для остановки прокрутки в требуемом месте.



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости, так как продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к травмированию органов слуха.

## Параметры музыкального проигрывателя

В меню *Плейер* нажмите **Опции** для изменения перечисленных ниже параметров.

- *Варианты воспр.: Вразбивку* – воспроизведение файлов из активного списка воспроизведения в случайном порядке. *Повтор* – повторное воспроизведение текущего файла или всего списка воспроизведения.

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

Дополнительная информация приведена в разделе *Загрузка содержимого и приложений* на стр. 19.

- *Динамик* – прослушивание музыкального проигрывателя через встроенный динамик телефона.
- *Наушник* – прослушивание музыки через совместимую минигарнитуру, подсоединенную к телефону.



**Совет.** Если к телефону подсоединена минигарнитура, для перехода к следующему файлу нажмите кнопку минигарнитуры. Для остановки воспроизведения нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры.

- **Список дорожек** – просмотр всех файлов, включенных в список воспроизведения, и прослушивание любого из этих файлов. Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите **Воспр.** или **➤**.

Нажав **Опции**, можно обновить список воспроизведения (например, после добавления в список новых файлов) или изменить список воспроизведения, который открывается при выборе меню **Плейер** (если в телефоне сохранено несколько списков).

## Радиоприемник

Для прослушивания программ встроенного радиоприемника подсоедините совместимую минигарнитуру к разъему в нижней части телефона. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество радиоприема достигается при свободно свисающем проводе.

Следует иметь в виду, что качество радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.

1. Для включения радиоприемника нажмите **Меню** и выберите **Мультимедиа, Радио**. На дисплей выводится следующая информация:
  - порядковый номер и название радиоканала (если информация о канале сохранена в памяти телефона);
  - частота радиоканала.



2. Если в памяти телефона сохранены частоты радиоканалов, для выбора требуемого канала прокрутите список каналов или нажмите цифровую клавишу 1 – 9.

При использовании совместимой минигарнитуры с кнопкой выбор сохраненного радиоканала возможен с помощью кнопки минигарнитуры.

3. Для выключения радиоприемника нажмите **Опции** и выберите **Выключить**.



**Совет.** Для быстрого выключения радиоприемника нажмите и удерживайте нажатой клавишу **↵**.

## Настройка радиоканала

Для поиска радиостанций включите радиоприемник, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу **↵** или **⬆**. Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Для сохранения настройки канала нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. Введите название канала и нажмите **OK**. Выберите порядковый номер, под которым будет сохранен этот канал.







**Совет.** Для быстрого сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу, затем введите название канала и нажмите **OK**.

## Радиоприемник

Когда радиоприемник включен, нажмите **Опции** и выберите одну из перечисленных ниже функций.

- **Выключить** – выключение радиоприемника.
- **Сохранить** – сохранение настройки найденного радиоканала, см. раздел Настройка радиоканала выше. Телефон позволяет сохранить настройки 20 радиоканалов.

- **Автом.настройка** – поиск канала вверх или вниз, нажмите  или . Поиск прекращается, когда обнаружена какая-либо радиостанция. Нажмите **OK**. Инструкции по сохранению настройки канала приведены выше в описании функции **Сохранить**.
- **Ручн.настройка** – для перестройки радиоприемника на 0,05 МГц вверх или вниз нажмите и сразу же отпустите клавишу  или ; для быстрого поиска канала вверх или вниз нажмите и удерживайте нажатой одну из этих клавиш. Для сохранения канала нажмите **OK**, затем – см. выше описание функции **Сохранить**.



**Совет.** Для быстрого выбора функции **Ручн.настройка** нажмите **#** в меню **Радио**.

- **Дать частоту** – если частота канала (в диапазоне 87,5 – 108,0 МГц) известна, введите значение и нажмите **OK**. Инструкции по сохранению настройки канала приведены выше в описании функции **Сохранить**.



**Совет.** Для быстрого выбора функции **Дать частоту** нажмите **\*+** в меню **Радио**.

- **Удалить канал** – для удаления канала выделите этот канал и нажмите **Удалить, OK**.
- **Переименовать** – введите новое название для сохраненного канала и нажмите **OK**.
- **Динамик** (или **Наушник**) – прослушивание радиопередач через встроенный громкоговоритель (или минигарнитуру). Не отсоединяйте минигарнитуру от телефона, поскольку провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.
- **Моно-звук** (или **Стерео-звук**) – прослушивание радиопередач с одноканальным звуком (или со стереозвуком).

Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. Звук радиоприемника отключается. После завершения вызова радиоприемник автоматически включается снова.

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

## Диктофон

Телефон позволяет записывать речь, звуки и разговор по телефону в течение трех минут. Эта функция полезна, например, для записи имени и телефонного номера во время разговора.



**Примечание.** Строго соблюдайте местное законодательство, регламентирующее запись телефонных разговоров. Не используйте эту функцию, если это запрещено законом.

### Запись на диктофон

1. Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Диктофон*.
2. Для того, чтобы начать запись, выберите *Записать*. Для записи телефонного разговора нажмите **Опции** и выберите *Записать*. Во время записи всем участникам разговора примерно каждые пять секунд подается тихий тональный сигнал.  
При записи телефонного разговора держите телефон в обычном положении рядом с ухом.
3. Для остановки записи нажмите **Стоп**. Запись сохраняется в папке *Гол. записи* в меню *Галерея*.
4. Для прослушивания последней записи выберите *Повтор последн.*
5. Для передачи последней записи выберите *Прг последний*. Запись можно передать через ИК-порт, по каналу беспроводной связи Bluetooth или в сообщении MMS.

## Список диктофонных записей

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Диктофон, Список*. На дисплее выводится список папок в меню *Галерея*. Для просмотра списка записей откройте *Гол. записи*. Нажав **Опции** можно выбрать некоторые функции для файлов из меню *Галерея*. См. раздел Галерея (меню 5) на стр. 126.

## Папка для сохранения

Для того, чтобы диктофонные записи сохранялись не в стандартную папку *Гол. записи* меню *Галерея*, а в другую папку, нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа, Диктофон* и *Выбрать память*. Выберите папку в списке папок меню *Галерея*.

## Мультимедийный эквалайзер

Эквалайзер служит для улучшения качества звука при использовании музыкального проигрывателя путем усиления или ослабления частотных диапазонов.

Нажмите **Меню** и выберите *Мультимедиа* и *Эквалайз.(медиа)*.

Для активизации набора, выделите один из наборов параметров эквалайзера и нажмите **Вкл.**

Для просмотра и изменения выбранного набора нажмите **Опции** и выберите *Показать, Изменить* или *Переименовать*. Некоторые наборы изменить или переименовать невозможно.

## ■ Органайзер (меню 7)



**Примечание.** Для того, чтобы использовать функции меню *Органайзер*, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

### Будильник

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

Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Будильник*.

- *Время сигнала* – введите время подачи сигнала будильника и нажмите **OK**.  
Для изменения времени подачи сигнала выберите *Вкл*.
- *Сигнал по дням недели* – подача сигнала будильника по выбранным дням недели.
- *Звуковой сигнал* – установите стандартный сигнал будильника или выберите мелодию из списка сигналов вызова либо из меню "Галерея"; в качестве сигнала будильника можно также использовать встроенный радиоприемник телефона.

Для того, чтобы выбрать радиоприемник в качестве сигнала будильника, к телефону должна быть подсоединена минигарнитура. Телефон воспроизводит через встроенный громкоговоритель радиоканал, который прослушивался последним. Если к телефону не подсоединена минигарнитура, вместо радиопрограммы воспроизводится стандартный сигнал будильника.

## При наступлении установленного времени

Телефон подает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погьем!* и текущее время.

Для отключения сигнала будильника нажмите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится примерно на десять минут и затем возобновится.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос *Включить телефон на прием?* Нажмите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить телефон включенным для отправки и приема вызовов.



**Примечание.** Не нажимайте клавишу **Да**, если использование телефона запрещено, может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

## Календарь

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

Календарь хранится в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

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



**Совет.** Для быстрого доступа к меню *Календарь* нажмите **»** в режиме ожидания.

Выделите требуемую дату. Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок дня нажмите **Опции** и выберите *См. заметки*. Для просмотра недели выберите *Обзор недели*.

- Для просмотра отдельной заметки выделите эту заметку, нажмите **Опции** и выберите *Просмотреть*. Этот режим позволяет подробно просматривать выбранную заметку. Можно прокручивать содержимое выбранной заметки.
- Предусмотрены также функции создания новой заметки, передачи заметки через ИК-порт, по беспроводному каналу Bluetooth, передачи непосредственно в календарь другого совместимого телефона в виде заметки или в виде текстового сообщения.

Предусмотрены функции удаления, редактирования, перемещения и повтора заметки, а также копирования заметки на другой день.

Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели, нажмите и выберите *Удалить все*.

*Настройка* - установка даты, времени, формата даты и времени, а также первого дня недели.

*Автоматическое удаление* - автоматическое удаление старых заметок по истечении заданного времени.


При этом повторяющиеся заметки (например, напоминания о днях рождения) не удаляются.

Для удаления всех заметок календаря выберите обзор месяца или недели, нажмите **Опции** и выберите *Удалить все*.





## Создание заметки календаря


Инструкции по вводу букв и цифр приведены в разделе Ввод текста на стр. 43.

Нажмите **Меню** и выберите *Организер, Календарь*. Выделите требуемую дату, нажмите **Опции** и выберите *Дать заметку*. Выберите один из перечисленных ниже типов заметки.



-  *Встреча* - введите заметку (или нажмите **Опции**, чтобы найти имя в телефонной книге). Нажмите **Опции** и выберите *Сохранить*. Введите место встречи, нажмите **Опции** и выберите

**Сохранить.** Введите время начала встречи и нажмите **ОК**, затем время завершения встречи, **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите **Со звуком** или **Без звука** и время подачи сигнала.

-  **Звонок** – введите телефонный номер, нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. Введите имя, нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. (Вместо того, чтобы вводить телефонный номер, можно нажать **Опции** и найти имя и номер в телефонной книге.) Затем введите время звонка и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите **Со звуком** или **Без звука** и время подачи сигнала.
-  **День рожд.** – введите имя (или нажмите **Опции**, чтобы найти имя в телефонной книге), нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. Введите год рождения и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите **Со звуком** или **Без звука** и время подачи сигнала.
-  **Заметка** – введите заметку, нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. Введите дату окончания и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите **Со звуком** или **Без звука** и время подачи сигнала.
-  **Напомнить** – введите тему памятки, нажмите **Опции** и выберите **Сохранить**. Для установки сигнализации для памятки выберите **Вкл.сигнал** и время подачи сигнала.

Если для заметки установлена звуковая сигнализация, при просмотре заметок отображается значок .

### При наступлении времени, установленного для заметки

Подается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка "Звонок" , соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу .

- Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки нажмите **Выйти**.



- Для выключения сигнала и просмотра заметки нажмите **См.** Нажмите **Позже** для повторения сигнала через десять минут.

## Список дел

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

Список дел хранится в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

Нажмите **Меню** и выберите *Органайзер, Дела*: на дисплей будет выведен список заметок.

Нажмите **Опции** или выделите требуемую заметку и нажмите **Опции**.

- Для ввода новой заметки выберите *Новое дело*. Введите тему заметки. Когда длина заметки достигает максимально допустимого значения, дальнейший ввод символов невозможен. Нажмите **Опции** и выберите *Сохранить*. Выберите приоритет заметки: *Высокий, Средний* или *Низкий*. Телефон автоматически устанавливает для заметки время завершения без сигнала. Кроме того, можно изменить срок выполнения, просмотреть заметку и выбрать способ завершения для заметки.  
*Словарь* – см. раздел *Включение и выключение интеллектуального ввода текста* на стр. 43.
- Предусмотрены функции просмотра и удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

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

## Заметки

Приложение *Заметки* предназначено для ввода и передачи заметок через ИК-порт, по беспроводному каналу связи Bluetooth, а также в сообщениях SMS и MMS.

Заметки хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

1. Для того, чтобы открыть приложение *Заметки*, нажмите **Меню** и выберите *Организер, Заметки*. Если в телефоне не установлены дата и время, на дисплее появится запрос на ввод даты и времени.
2. Нажмите **Опции** и выберите *Дать заметку* (см. раздел *Ввод текста* на стр. 43).
3. Введите текст заметки и выберите *Сохранить*.

В заметку можно включить текущую дату и время. Если в заметке не хватает места для этих данных, на дисплее появится запрос на удаление из заметки необходимого количества символов.

Заметку можно передать в другое совместимое устройство через ИК-порт, по каналу беспроводной связи Bluetooth, в мультимедийном (MMS) или текстовом (SMS) сообщении. Если длина заметки слишком велика для передачи в текстовом сообщении, на дисплее появится запрос на удаление необходимого количества символов.

Кроме того, меню заметок содержит функции просмотра, удаления и редактирования заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений.

## Бумажник

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

Информация в бумажнике защищена ключом, который задается при первом обращении к меню "Бумажник". Введите код в поле *Загать ключ бумажника:* и нажмите **ОК**, затем введите этот код еще раз в поле *Повторить ключ бумажника:* и нажмите **ОК**. См. также раздел Ключ бумажника (от 4 до 10 цифр) на стр. 18.

Если требуется очистить содержимое бумажника и удалить ключ бумажника, введите *\*#7370925538# (\*#res wallet#)* в режиме ожидания. Также необходимо ввести защитный код телефона (см. раздел Коды доступа на стр. 17).

Откройте меню "Бумажник" для сохранения или изменения информации. Инструкции по использованию информации, сохраненной в бумажнике, при работе с мобильными услугами из браузера приведены в разделе Услуги (меню 9) на стр. 163.

### Доступ к меню бумажника

Для доступа к бумажнику нажмите **Меню** и выберите *Организер* и *Бумажник*. Если требуется, введите ключ бумажника и нажмите **ОК** (см. раздел Параметры бумажника на стр. 150). Меню содержит следующие функции:

- *Проф. бумажн.* - создание комбинаций карт, например, для различных услуг. Профиль бумажника полезен, когда при работе с услугами требуется ввод большого количества 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 нажмите **Опции** и выберите *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* – см. раздел Параметры бумажника на стр. 150.

## Сохранение данных карт

1. Откройте бумажник и выберите *Карты*.
2. Выберите тип карты, которую требуется сохранить.
  - *Карты оплаты* – кредитные и дебетные карты.
  - *Дисконт. карты* – различные членские карты.
  - *Карты доступа* – имена пользователя и пароли для доступа к интерактивным услугам.
  - *Информ. карты* – персональные настройки для интерактивных услуг.
  - *Адресные карты* – контактная информация, например, адреса для доставки покупок и счетов.
3. Если список карт пуст, нажмите **Новое**, в противном случае нажмите **Опции** и выберите *Дать новое*.

#### 4. Заполните необходимые поля и нажмите **Есть!**

Данные карт можно принимать в сообщении с параметрами конфигурации, если такая услуга предоставляется поставщиком услуг. Уведомление содержит сведения о типе карты. Сохраните или отклоните принятую карту. Сохраненную карту можно просматривать и переименовывать, но нельзя редактировать. Информацию об услуге передачи данных карт в сообщениях конфигурации можно получить у поставщика карт или поставщика услуг.

### Личные заметки

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

Откройте бумажник и выберите *Личн. заметки*. Нажав **Опции**, можно просмотреть заметки, добавить новые заметки, отредактировать выбранную заметку и отсортировать заметки по названиям или по датам, а также удалить заметки. На экране просмотра заметки можно отредактировать или удалить выбранную заметку. Функции *Послать как SMS* и *Копия в кнгрь* предназначены соответственно для передачи заметки в текстовом сообщении и копирования заметки в календарь в качестве памятки. Функция *Взять gop.инфо* позволяет извлечь телефонные номера и адреса электронной почты/Интернет, содержащиеся в заметке.

### Создание профиля бумажника

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

1. Откройте бумажник и выберите *Проф. бумажн.*
2. Для создания нового профиля бумажника при отсутствии других профилей нажмите **Новое**. В противном случае нажмите **Опции** и выберите *Дать новое*.

3. Заполните перечисленные ниже поля и нажмите **Есть!** 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 информационную карту* – выберите карту из списка информационных карт.
  - *Выберите адрес для счетов* – выберите адрес из списка адресных карт.
  - *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 *На тел. номер* или *На адрес э/п*.
  - *Имя профиля бумажника:* – введите название профиля.

### Параметры бумажника

Откройте бумажник и выберите *Настройки*. Меню содержит следующие функции:

- *Поменять ключ* – изменение ключа бумажника.
- *Ид. телефона* – установка идентификационного кода телефона (RFID): *Идентификац. код телефона* и *Тип идентиф. телефона*. (RFID – идентификация радиочастотных сигналов, технология безопасного совершения коммерческих операций с помощью телефона).

## Оплата покупок с помощью бумажника

- Откройте страницу электронного магазина (поставщик услуг должен поддерживать использование бумажника, а также стандарт ЕСМЛ – язык моделирования для электронной торговли). См. раздел Установление соединения с услугой на стр. 165.

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



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

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



**Примечание.** 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 приведены в разделе Кэш-память на стр. 172.

## Синхронизация

Это меню 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. Запустив программу синхронизации на совместимом компьютере, можно синхронизировать данные телефонной книги, календаря и записок с данными в компьютере. Возможность синхронизации данных телефонной книги, сохраненной на SIM-карте, не предусмотрена.

Следует иметь в виду, что при ответе на входящий вызов процесс синхронизации прекращается, и его необходимо начать снова.

### Синхронизация из телефона

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

- Подписка на услугу синхронизации. Дополнительную информацию о предоставлении и параметрах услуги синхронизации можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.
- Параметры синхронизации предоставляются поставщиком услуг или оператором сотовой сети, см. раздел Параметры синхронизации на стр. 153.
- Установите параметры соединения, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел Настройка телефона для доступа к услуге на стр. 164.

Для запуска синхронизации из телефона

1. Активизируйте параметры соединения, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел Настройка телефона для доступа к услуге на стр. 164.



2. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Установки, Действ. настр. Интернет-синх.* Выделите требуемый набор параметров и нажмите **Вкл.** Отметьте данные для синхронизации. См. *Данные для синхронизации* в разделе Параметры синхронизации на стр. 153.
3. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Синхронизовать.*
4. После подтверждения будет выполнена синхронизация отмеченных данных активного набора.

Если в телефонной книге или календаре содержится большой объем данных, первая синхронизация может занять до 30 минут (это справедливо также и в том случае, если предыдущая синхронизация была прервана).

## Параметры синхронизации

Загрузка в телефон параметров синхронизации возможна с помощью сообщения конфигурации, переданного поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации приведены в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

## Ввод параметров вручную

1. Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Синхронизовать, Установки.*
2. Выберите *Действ. настр. Интернет-синх.*
3. Выделите требуемый набор параметров и нажмите **Вкл.**

Набор параметров, в котором будут сохранены параметры синхронизации, необходимо активизировать. Набор – это группа параметров, необходимых для установления соединения с услугой.

4. Выберите *Изм. установки Интернет-синхр.* Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.
- *Название установок* - введите название набора параметров и нажмите **ОК**.
  - *Данные для синхронизации* - отметьте данные, которые требуется синхронизировать (*Тел.книжка*, *Календарь* и/или *Заметки*) и нажмите **Есть!**
  - *Адреса баз данных* - выберите базу данных для редактирования (*База данных тел.книжки*, *База данных календаря* и/или *База данных заметок*). Введите название базы данных и нажмите **ОК**.
  - *Пользователь* - введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
  - *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**.
  - *Сервер синхронизации* - введите название сервера синхронизации и нажмите **ОК**.
  - *Параметры подключения* - определите параметры соединения для синхронизации. См. раздел Ввод параметров подключения вручную на стр. 165.
- Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения.  
Дополнительную информацию о параметрах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Выберите *Установки ПК- синхронизации* для ввода параметров, необходимых при выполнении синхронизации, инициированной сервером. Меню содержит следующие функции:

- *Пользователь* - введите имя пользователя и нажмите **ОК**.
- *Пароль* - введите пароль и нажмите **ОК**.

## Синхронизация с данными компьютера

Синхронизация данных телефонной книги, календаря и заметок с данными на компьютере выполняется через ИК-порт, по каналу Bluetooth или через интерфейсный кабель. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере из приложения PC Suite.

## ■ Приложения (меню 8)





**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создавать угрозу безопасности.

## Игры

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

### Запуск игры

1. Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* и *Выбрать игру*.
2. Выделите игру или группу игр (название зависит от игры).
3. Нажмите . Если выбрана одна игра, она будет запущена.

В противном случае на дисплее появится список выбранных игр. Для запуска игры выделите требуемую игру и нажмите .

При запуске некоторых игр энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

## Другие функции, доступные в играх и наборах игр

Список функций приведен в разделе Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений на стр. 158.

## Загрузка игр

Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* и *Загрузка игр*. На дисплее появится список закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Услуги* (см. раздел Закладки на стр. 169).

Выберите закладку для загрузки требуемой страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице с текущими параметрами соединения невозможен. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Услуги* (см. раздел Установление соединения с услугой на стр. 165). Повторите попытку загрузки страницы.

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

Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

Инструкции по загрузке дополнительных игр приведены в разделе Загрузка приложения на стр. 159.

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

## Состояние памяти для игр

Для отображения объема памяти, доступной для игр и установки приложений, нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Игры* и *Память*. См. также раздел Состояние памяти для приложений на стр. 160.

Игры хранятся в общей памяти (см. раздел Общая память на стр. 22).

## Параметры игр

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

## Приложения

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

## Запуск приложения

1. Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Коллекция* и *Взять прилож.*
2. Выделите требуемое приложение или группу приложений (название зависит от приложения).
3. Выберите **Открыть**. Если выбрано одно приложение, оно будет запущено.

В противном случае на дисплее появится список выбранных приложений. Для запуска приложения выделите требуемое приложение и нажмите **Открыть**.

При запуске некоторых приложений энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

## Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений

- *Удалить* - удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.  
Если вы удалите из телефона стандартное приложение (или набор приложений), его можно снова загрузить в телефон из раздела поддержки Web-узла Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)).
- *Доп. инфо* - просмотр дополнительной информации о приложении.
- *Обнов. версию* - проверка наличия новой версии данного приложения, которую можно загрузить (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 во избежание непредвиденных расходов. Отображаются различные категории. В каждой категории выберите, по возможности, один из следующих типов доступа:
  - *Запрос всегда* - доступ к сети каждый раз требует подтверждения.
  - *Только первый* - первая попытка доступа к сети требует подтверждения.
  - *Разрешено* - доступ к сети разрешен.
  - *Запрещено* - доступ к сети запрещен.
- *Парам. подключ.* - для тех приложений, для которых требуются специальные параметры соединения. По умолчанию телефон использует параметры соединения, установленные в браузере.

## Загрузка приложения

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном. Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

- Нажмите **Меню** и выберите *Приложения*, *Коллекция* и *Загруз. прилож.*; на дисплей выводится список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Услуги* (см. раздел Закладки на стр. 169).

Выберите закладку для загрузки требуемой страницы. Если попытка соединения окажется неудачной, это означает, что доступ к странице с текущими параметрами соединения невозможен. В этом случае выберите другой набор параметров в меню *Услуги* (см. раздел Установление соединения с услугой на стр. 165). Повторите попытку загрузки страницы.

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

- Нажмите **Меню** и выберите *Услуги*, *Ссылки загрузки*. Выберите приложение или игру для загрузки. См. раздел Загрузка на стр. 170.
- Воспользуйтесь функцией загрузки игр, см. раздел Загрузка игр на стр. 156.
- Для загрузки приложений в память телефона служит программа Nokia Application Installer (из пакета PC Suite).



Корпорация Nokia не дает никаких гарантий относительно приложений, размещенных на узлах других поставщиков. Загружая приложения с таких узлов, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами.

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

## Состояние памяти для приложений

Для отображения объема памяти, доступной для игр и установки приложений, нажмите **Меню** и выберите *Приложения*, *Коллекция* и *Память*. Приложения хранятся в общей памяти (см. раздел *Общая память* на стр. 22).

## 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.

Калькулятор имеет ограниченную точность, что может привести к возникновению ошибок округления (особенно при последовательных операциях деления).

1. Нажмите **Меню**, выберите *Приложения*, *Экстра* и *Калькулятор*.
2. Когда на дисплее появится цифра 0, введите первое число (для ввода десятичной точки нажмите **#** **.**).
3. Нажмите **Опции** и выберите *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*, *Разделить*, *В квадрат*, *Квадратн.корень* или *Сменить знак*.



**Совет.** Нажмите **\* +** один раз для сложения, дважды для вычитания, трижды для умножения или четыре раза для деления.

4. Введите второе число.
5. Для получения результата нажмите **Равно**. Повторите шаги 3 - 5 столько раз, сколько необходимо.
6. Для начала нового вычисления нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.



## Преобразование денежных единиц

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



**Совет.** Конвертацию валют можно выполнять в режиме ожидания. Введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Опции** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.


## Таймер обратного отсчета

Нажмите **Меню** и выберите *Приложения, Экстра* и *Таймер обратного отсчета*. Введите время сигнала в часах, минутах и секундах и нажмите **ОК**. Можно также ввести текст, который будет выведен на дисплей по истечении заданного времени (введите текст и нажмите **ОК** для запуска таймера).

- Выберите *Изменить время*, чтобы изменить время, или *Стоп таймер* для остановки таймера.

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

## Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите .

При работе секундомера расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы телефона снижается. Поэтому не рекомендуется без необходимости запускать секундомер в фоновом режиме (т. е. одновременно с выполнением других операций).

### Измерение времени и промежуточные отсчеты

1. Нажмите **Меню**, выберите *Приложения, Экстра, Секундомер* и *С промежуточн.* Если замер времени выполняется в фоновом режиме, нажмите *Продолжить*.
2. Для запуска секундомера нажмите **Старт**. Для вывода на дисплей промежуточного отсчета нажмите **Отрезок**. Список промежуточных отсчетов отображается на дисплее под текущими показаниями секундомера. Для просмотра промежуточных отсчетов прокрутите список.
3. Для остановки секундомера нажмите **Стоп**.
4. Нажмите **Опции** и выберите:
  - *Старт* – повторный запуск секундомера. Измерение времени продолжается без сброса предыдущего показания.
  - *Сбросить* – сброс результата без сохранения.

## Круговые замеры

Нажмите **Меню**, выберите *Приложения, Экстра, Секундомер* и *Кругами*. Нажмите **Старт** – запуск секундомера, затем **Круг** – получение кругового замера. **Стоп** – остановка секундомера. **Опции** – сохранение или сброс круговых замеров. См. раздел Измерение времени и промежуточные отсчеты на стр. 162.

## Просмотр и удаление результатов

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

Если показания секундомера не были сброшены, выберите *Последнее* – просмотр последнего результата. Выберите *Показать* – вывод на дисплей списка, где перечислены названия или итоговые результаты для полученных показаний; выберите показание, которое требуется просмотреть.

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

## ■ Услуги (меню 9)

Встроенный в телефон браузер обеспечивает доступ к различным услугам сети (новости, прогнозы погоды, расписания движения самолетов, финансовая информация и пр.).



**Примечание.** Для того, чтобы использовать эту функцию, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети и/или соответствующего поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также 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). Следует учитывать, что отображение зависит от размера дисплея, поэтому телефон позволяет просмотреть не все элементы сетевых страниц.

## Основные сведения о доступе и пользовании услугами

1. Для доступа к услуге необходимо сохранить в памяти телефона соответствующие служебные параметры. См. стр. 164.
2. Установите соединение с услугой. См. стр. 165.
3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. стр. 166.
4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. См. стр. 168.

## Настройка телефона для доступа к услуге

Параметры соединения могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. Параметры можно ввести вручную либо загрузить в телефон из компьютера с помощью приложения PC Suite.

Дополнительную информацию о параметрах соединения можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Инструкции по приему параметров в сообщении конфигурации приведены в разделе Услуга передачи параметров конфигурации на стр. 37.

## Ввод параметров подключения вручную

1. Нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Параметры подключения*.
2. Выберите *Действующие настройки*.
3. Выделите набор параметров соединения, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**

Набор, в котором будут сохранены параметры соединения, необходимо активизировать.  
Набор – это группа параметров, необходимых для установления соединения с услугой.

4. Выберите *Изменить настройки*.


Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Все параметры, относящиеся к настройке канала передачи данных, находятся в меню *Настройка канала*.

## Установление соединения с услугой

Прежде всего убедитесь в том, что набор параметров соединения для требуемой услуги активен.  
Для активизации набора параметров:

- Нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Параметры подключения*. Выберите *Действующие настройки*, выделите набор параметров соединения, который требуется активизировать, и нажмите **Вкл.**



Теперь можно установить соединение с услугой. Это можно сделать тремя способами.

- Откройте начальную страницу, например, домашнюю страницу поставщика услуг.  
Нажмите **Меню** и выберите *Услуги, В начало* либо в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** .

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




## Просмотр страниц услуги

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

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

## Клавиши телефона в сеансе просмотра сетевых страниц

- Для просмотра страницы служат клавиши прокрутки.

- Для перехода по выделенной ссылке нажмите  либо нажмите **Опции** и выберите в меню соответствующую функцию.
- Для ввода букв и цифр служат клавиши   - **9wxyz**, для ввода специальных символов - клавиша **\*+**.

## Функции в сеансе просмотра

Нажмите **Опции** и выберите одну из перечисленных ниже функций. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции. Меню содержит следующие функции:

- **Ссылки** - доступ к списку специальных функций страницы.
- **Дать закл-ку** - сохранение закладки для текущей страницы.
- **Закладки**. См. раздел Закладки на стр. 169.
- **Ссылки загрузки** - доступ к списку закладок для загрузки.
- **Др. варианты** - доступ к списку других функций, например, функций бумажника и защиты.
- **Перезагрузить** - повторная загрузка и обновление текущей страницы.
- **Выйти**. См. раздел Завершение соединения с услугой на стр. 168.



**Примечание.** 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 приведены в разделе Кэш-память на стр. 172.

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

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

## Завершение соединения с услугой

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

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

## Параметры режима отображения браузера

В сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Опции** и выберите **Др. варианты** и **Настройка вида**, в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Услуги**, **Настройки** и **Настройка компоновки**.

- **Перенос текста** – если для параметра установлено значение **Включить**, текст переносится на следующую строку. При выборе **Отключить** – текст обрезается.
- **Размер шрифта** – выберите **Мелкий**, **Мелкий** или **Крупный**.
- **С показом изображений** – если для параметра установлено значение **Нет**, сетевая страница отображается без картинок. Это позволяет увеличить скорость просмотра страниц с большим количеством картинок.
- Выберите **Сигналы**, **Сигнал о незащищен. соединении** и **Да** – включение уведомлений при смене защищенного соединения на незащищенное при просмотре сетевых страниц. Выберите **Сигнал о незащищенн. объектах** и **Да** – включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на защищенных страницах. Обратите внимание на то, что эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительная информация приведена в разделе **Защита браузера** на стр. 172.



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

## Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это файлы данных, загружаемых с узла в кэш-память телефона. Это может быть персональная информация пользователя или предпочтительные параметры просмотра сетевых страниц. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память, см. раздел Кэш-память на стр. 172.

1. Во сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Опции** и выберите *Др. варианты, Защита, Интернетмаркеры*.  
Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Установки защиты, Интернетмаркеры*.
2. Выберите *Принимать* или *Не принимать* соответственно для разрешения или запрета загрузки Интернет-маркеров.

## Закладки

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

1. В сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Опции** и выберите *Закладки*.  
Или в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Закладки*.
2. Выделите требуемую закладку и нажмите **Опции**.

3. *На закладку* – загрузка сетевой страницы, представленной закладкой. Предусмотрены также функции просмотра названия и адреса, редактирования и удаления выбранной закладки, передачи закладки в другой телефон в виде закладки или в текстовом сообщении, а также создания новой закладки.

В телефоне могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-страницы, 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 узлов), что и при работе с любым узлом Интернет.

### Прием закладки

После приема закладки (переданной в виде закладки) на дисплей выводится текст *Получена 1 закладка*. Нажмите **См.**, затем **Опции** и выберите *Показать*, *Сохранить* или *Не принимать*, чтобы просмотреть, сохранить или отклонить закладку.

### Загрузка

1. Для загрузки в телефон новых мелодий, картинок, игр и приложений (услуга сети) нажмите **Меню** и выберите *Услуги* и *Ссылки загрузки*.
2. Выберите *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка видео* или *Загруз. прилож.* (загрузка соответственно мелодий, изображений, игр, видеоклипов или приложений).

Не загружайте содержимое из непроверенных источников.

## Служебные сообщения

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

После получения служебного сообщения нажмите **Обзор** в режиме ожидания для доступа к меню *Сервис-прием*.

- Если нажать **Выйти**, сообщение переместится в меню *Сервис-прием*. Для доступа к меню *Сервис-прием* в другое время нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Сервис-прием*.

Для доступа к меню *Сервис-прием* в сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Опции** и выберите *Др. варианты, Сервис-прием*. Выделите требуемое сообщение и нажмите **Опции**. *Взять* – запуск браузера и загрузка указанного в сообщении содержимого, *Детали* – просмотр информации о служебном сообщении, *Стереть* – удаление сообщения.

## Параметры служебных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Настройка сервис-приема*.

- *Сервиссообщения* – выберите *Вкл.* (или *Откл.*) – разрешение (или запрет) на прием служебных сообщений.
- *Автоматическое соединение* – если прием служебных сообщений разрешен, выберите *Вкл.* – автоматический запуск браузера при поступлении служебного сообщения (когда телефон находится в режиме ожидания).

При установке варианта *Откл.* для запуска браузера после приема служебного сообщения необходимо выбрать функцию *Взять*.

## Кэш-память

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Кэш-память – это буферная память, предназначенная для временного хранения данных. Для очистки кэш-памяти:

- в сеансе просмотра сетевых страниц нажмите **Опции** и выберите *Др. варианты, Очистить кэш* или
- в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Очистить кэш*.

## Защита браузера

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

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Защитный модуль

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

Нажмите **Меню** и выберите *Услуги, Настройки, Установки защиты, Настройка защитного модуля*. Меню содержит следующие функции:

- *Детали защитного модуля* – вывод на дисплей названия защитного модуля, информации о состоянии и изготовителе, а также серийного номера защитного модуля.


- *Запрос PIN модуля* – установка режима запроса PIN-код при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Для отключения запроса PIN-код выберите *Отключить*.
- *Сменить PIN модуля* – изменение PIN-код модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, затем дважды введите новый код.
- *Сменить PIN подписи* – выбор и изменение PIN-код подписи. Введите текущий PIN-код, затем дважды введите новый код.

См. также раздел Коды доступа на стр. 17.

## Сертификаты

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

- Сертификаты сервера используются в телефоне для повышения степени защиты соединения между телефоном и сервером содержимого. Сертификат сервера передается поставщиком услуг в телефон (перед началом установления соединения), а его достоверность проверяется с помощью сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Сертификаты сервера не сохраняются.

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

- Сертификаты центров сертификации используются некоторыми услугами (например, банковское обслуживание), а также для проверки подлинности других сертификатов. Сертификаты центров сертификации сохраняются в защитном модуле поставщиком услуг либо загружаются из сети (если услуга поддерживает использование таких сертификатов).

- Сертификаты пользователя предоставляются сертификационными органами. Эти сертификаты необходимы, например, для выполнения цифровой подписи, так как они устанавливают соответствие между пользователем и определенным секретным ключом в защитном модуле.



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


**Важное замечание.** Сертификаты имеют ограниченное время обращения. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в телефоне установлена правильная дата и время.

**Важное замечание.** Перед изменением этих параметров необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

## Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. Секретный ключ в защитном модуле и сертификат пользователя, использованный для выполнения подписи, позволяют установить лицо, поставившее цифровую подпись, поэтому такая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Для выполнения цифровой подписи выберите ссылку на сетевой странице, например, название книги, которую вы хотите купить, и ее цену. На дисплее появится текст для подписи, который может содержать сумму, дату и другую информацию.

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



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

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



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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. раздел **Общая информация** на стр. 17) и нажмите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на странице услуги может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## Информация о местоположении

Некоторые сети позволяют запрашивать местоположение телефона (услуга сети). Данное меню позволяет просматривать полученные от оператора сети ответы на запросы о местоположении.

## ■ Услуги SIM (меню 10)

Помимо стандартных функций, выполняемых радиотелефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами SIM-карты, доступ к которым обеспечивает меню 15. Меню 15 выводится на дисплей только в том случае, если такая функция поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню зависит от доступных услуг.



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

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

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



## 7. Связь с компьютером

---

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт, канал беспроводной связи Bluetooth или с помощью кабельного (DKU-2) соединения (USB) телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать записи телефонной книги, записи календаря, список дел и заметки между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

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

### ■ PC Suite

Пакет PC Suite содержит следующие приложения:

- **Nokia Application Installer** - установка из совместимого компьютера в телефон приложений Java J2ME, например, игр и словарей.
- **Nokia Audio Manager** - создание музыки для телефона.
- **Nokia Image Converter** - подготовка изображений (в совместимых форматах) для передачи в мультимедийных сообщениях и для использования в качестве фоновых картинок, а также загрузка картинок в телефон.

- **Nokia Sound Converter** – оптимизация полифонических мелодий поддерживаемых форматов для обеспечения совместимости с телефоном, а также загрузка мелодий в телефон.
- **Nokia Content Copier** – резервное копирование персональной информации из телефона в совместимый компьютер и ее восстановление. Поддерживает также передачу содержимого в другие совместимые телефоны Nokia.
- **Nokia Settings Manager** – редактирование и загрузка в телефон закладок браузера и наборов параметров соединений. Приложение позволяет выполнять поиск радиоканалов, а также удаление и редактирование текущих радиоканалов, сохраненных в телефоне.
- **Nokia Phone Editor** – передача текстовых сообщений, а также редактирование контактов в телефонной книге.
- **Nokia Phone Browser** – просмотр содержимого папки "Галерея" телефона на экране совместимого компьютера. Приложение позволяет просматривать и редактировать звуковые и графические файлы в памяти телефона, а также передавать файлы между телефоном и компьютером.
- **Nokia Multimedia Player** – воспроизведение музыкальных файлов и аудиоклипов, просмотр изображений, видеоклипов и мультимедийных сообщений на компьютере. Программа Multimedia Player позволяет просматривать мультимедийное содержимое, принятое в телефон или по электронной почте.
- **Nokia PC Sync** – синхронизация данных телефонной книги, календаря и списка дел между телефоном и совместимым компьютером.
- **Nokia Modem Options** – содержит параметры соединений HSCSD и GPRS.
- **Nokia Connection Manager** – выбор типа соединения между телефоном и компьютером.

- **Драйверы модема Nokia 6230** – работа телефона в качестве модема.
- **Выбор языка** – выбор языка программы установки пакета PC Suite и языка интерфейса самого пакета PC Suite.
- **Справка HTML** – помощь при работе с приложением.

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

## (E)GPRS, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных:

(E)GPRS (Расширенная служба GPRS),

GPRS (Служба пакетной передачи данных через радиointерфейс),

HSCSD (Высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и

CSD (Передача данных по коммутируемым сетям – *GSM-канал*).

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

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

См. раздел Параметры модема (E)GPRS на стр. 118.

## ■ Использование коммуникационных приложений

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

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

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

## 8. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данный телефон рассчитан на питание от аккумулятора.

Следует помнить, что аккумулятор достигает оптимальных рабочих характеристик только после двух-трех полных циклов зарядки/разрядки.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.

Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства, рекомендованные изготовителем телефона. Отключайте зарядное устройство после зарядки. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению.

Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания!

Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

# УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

Данный телефон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните телефон и все его детали и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Оберегайте телефон и аксессуары от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не используйте и не храните телефон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей телефона.
- Не храните телефон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните телефон при пониженной температуре. При повышении температуры телефона (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри телефона, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус телефона. Неквалифицированное обращение с телефоном может привести к его повреждению.
- Оберегайте телефон от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не используйте для чистки телефона агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не разукрашивайте телефон. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.

- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению телефона и к нарушению правил использования радиооборудования.

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к телефону, аккумулятору, зарядному устройству и всем прочим аксессуарам. При нарушении нормальной работы любого из этих устройств обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр. Сотрудники центра окажут Вам помощь и выполнят все необходимые работы.



# ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

---

## ■ Безопасность дорожного движения

Не пользуйтесь мобильным телефоном за рулем движущегося автомобиля. Телефон должен быть установлен в держателе. Не следует класть телефон на пассажирское сиденье или в такое место, откуда он может упасть при столкновении или резком торможении.

Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!

## ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых специальных предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено либо может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Работа телефона допускается только в нормальных условиях эксплуатации.

Некоторые детали телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к телефону, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить телефон к слуховому аппарату. Обязательно устанавливайте телефон в держатель, поскольку динамик телефона притягивает металлические предметы. Не храните рядом с телефоном кредитные карточки и другие магнитные носители данных – это может привести к уничтожению информации.

## ■ Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты.

## Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 20 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенный телефон на расстоянии не менее 20 см от кардиостимулятора;
- не носите телефон в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенный телефон около уха, более удаленного от кардиостимулятора;
- При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

## Слуховые аппараты

Некоторые мобильные телефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

## Прочее медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные системы антиблокирования тормозов, электронные системы управления скоростью, системы управления воздушными подушками). С этими вопросами обращайтесь к изготовителю автомобиля или к его представителю. Обращайтесь также к изготовителю устанавливаемого автомобиля дополнительного оборудования.

## Указатели в общественных местах

Выключайте телефон в общественных местах, где пользование телефоном запрещено соответствующими указателями.

## ■ Потенциально взрывоопасные среды

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, 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 имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями, а также любые другие места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

## ■ Автомобили

К установке телефона в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на телефон.

Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле.

Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или принадлежностями.

Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая как стационарные, так и портативные беспроводные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование телефона в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование мобильным телефоном на борту самолета может создать помехи в работе систем самолета, нарушать функционирование радиотелефонной сети и преследуется по закону.

Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.



## ■ Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание.** Данный телефон, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиоканалы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех сотовых сетях, а также может оказаться невозможным при использовании некоторых сетевых услуг и/или функций телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

### Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите телефон (если он выключен). Убедитесь в том, что телефон находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовке телефона к отправке вызова (например, для завершения вызова, выхода из меню и т. д.).
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (например, 911, 112 или другой номер официальной службы экстренной помощи). В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу .

При использовании некоторых функций телефона для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваш мобильный телефон может оказаться единственным средством связи в месте возникновения экстренной ситуации, поэтому не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## ■ Информация о сертификации (SAR)

данная модель телефона соответствует требованиям на облучение радиочастотной энергией, установленным в международных директивах.

Данный мобильный телефон содержит передатчик и приемник радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных в международных директивах (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, 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 телефона 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 телефона может оказаться значительно ниже. Конструкция телефона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем ближе к антенне базовой станции находится телефон, тем меньше мощность излучаемого телефоном сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данной модели телефона составляет 0,59 Вт/кг около уха. Несмотря на возможные различия уровней SAR для разных моделей телефонов в разных положениях, все они соответствуют требованиям соответствующих международных директив на радиочастотное облучение.

Данное изделие 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.

\* Предельный уровень SAR для мобильных телефонов 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 зависят от государственных стандартов и нормативов и от сетевых диапазонов. Для других регионов информация SAR приводится в разделе, содержащем информацию о продукции, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

## Часть Европы и Африканский регион

Настоящая ограниченная гарантия распространяется на Nokia Mobile Phones, Европа и Африканский регион, в случае, если не существует местной гарантии. Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones ("Nokia") настоящим гарантирует, что продукт Nokia ("Продукт") на момент его первоначальной продажи не имеет дефектов материалов, конструкции или сборки при соблюдении следующих условий:

1. Настоящая ограниченная гарантия предоставляется конечному покупателю Продукта ("Потребителю"). Данная гарантия не отменяет и не ограничивает (1) установленных законом неотъемлемых прав Потребителя или (2) каких-либо прав Потребителя в отношении продавцов/распространителей Продукта.
2. Гарантийный период составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента первоначальной покупки Продукта. В случае последующей перепродажи или иного изменения собственника/пользователя, гарантийный период продолжается до истечения указанных 12 месяцев и не может быть изменен каким-либо образом. Данная ограниченная гарантия является действительной и исполнимой в следующих странах: Босния, Болгария, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Эстония, все страны-члены Европейского Сообщества, Венгрия, Исландия, Израиль, Латвия, Литва, Македония, Мальта, Норвегия, Польша, Румыния, Словацкая Республика, Словения и Швейцария.
3. В течение гарантийного периода Nokia или ее авторизованные сервисные компании обязуются заменить или отремонтировать, по усмотрению Nokia, неисправный Продукт. Nokia обязуется передать Потребителю отремонтированный или иной Продукт в хорошем рабочем состоянии. Все детали или иное замененное оборудование являются собственностью Nokia.
4. Гарантийный период на отремонтированный или замененный Продукт не продлевается и не возобновляется.
5. Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на цветные панели или иные индивидуализирующие части. Во всех случаях, когда требуется блокировка или разблокировка SIM-кода оператором, Nokia в первую очередь направит Потребителя к оператору для блокировки или разблокировки SIM-кода до производства ремонтных работ или замены Продукта.
6. Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на дефекты, вызванные нормальным износом. Данная ограниченная гарантия также не применяется в следующих случаях:

(1) дефект возник в результате использования с нарушением правил, установленных инструкцией по эксплуатации; ненадлежащего ухода; воздействия влаги, эксплуатации в условиях повышенной влажности, высоких и низких температур, других экстремальных условий окружающей среды или при их резком изменении; коррозии, окисления, несанкционированного изменения или подсоединения; несанкционированного вскрытия или ремонта; ремонта с использованием неразрешенных запасных частей; неправильного использования; ненадлежащей установки; повреждений, вызванных несчастными случаями, природными воздействиями, попаданием пищи или жидкости, воздействием химических продуктов и иных действий, находящихся вне

разумного контроля Nokia (включая, но не ограничиваясь дефектами расходных частей, таких как батареи, которые по своей природе имеют ограниченный срок службы, а также поломкой или повреждением антенн) в случаях, когда такие дефекты прямо не вызваны дефектами материалов, конструкции или сборки.

- (2) Потребитель не уведомил Nokia либо ее уполномоченную сервисную компанию о наличии дефекта в течение 30 (тридцати) дней после возникновения дефекта во время гарантийного периода.
- (3) Продукт не был возвращен Nokia или ее уполномоченной сервисной компании в течение 30 (тридцати) дней после возникновения дефекта во время гарантийного периода.
- (4) Серийный номер Продукта, его дополнительный код данных, IMEI были удалены, стерты, испорчены, изменены или являются нечитаемыми.
- (5) Дефект вызван ненадлежащей работой сетевого оператора.
- (6) Дефект был вызван тем, что Продукт эксплуатировался с использованием или был подсоединен к аксессуарам, не производящимся ни не поставляемым Nokia, или использовался в иных, не предназначенных для этого, целях.
- (7) Дефект был вызван коротким замыканием батарей, были нарушены пломбы корпуса или ячеек батарей, или существуют доказательства того, что были внесены изменения в схему батарей, или батареи использовались в оборудовании, для которого они не были предназначены.
- (8) Программное обеспечение Продукта должно быть обновлено в связи с изменениями в параметрах сети.

7. Для того, чтобы воспользоваться настоящей ограниченной гарантией Потребитель должен представить либо (1) удобочитаемый и не содержащий поправок оригинал гарантийного талона с указанием наименования и адреса продавца, даты и места покупки, типа продукта, IMEI или иного серийного номера, либо (2) удобочитаемый и не содержащий поправок оригинал товарного чека с указанием той же информации, если указаны товарный чек предоставляется продавцу/распространителю Продукта.

8. Настоящая ограниченная гарантия является единственным и исключительным средством защиты Потребителя в отношении Nokia и составляет единственное и исключительное обязательство Nokia в случае обнаружения неисправностей или ненадлежащей работы Продукта. Настоящая ограниченная гарантия заменяет собой все другие гарантии и обязательства, как письменные, так и устные, предусмотренные законом, контрактом, возникшие в результате гражданского иска и иные. Nokia в любом случае не несет ответственности за какие-либо побочные, случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы. Nokia также не несет ответственности за прямые убытки, ущерб или расходы в случае, если Потребитель является юридическим лицом.

9. Любые изменения и дополнения к настоящей ограниченной гарантии могут быть сделаны только с предварительного письменного разрешения Nokia.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЗАПОЛНИТЕ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ

Ф.И.О. покупателя \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Страна \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Дата покупки (день/месяц/год) [ ] [ ] / [ ] [ ] / [ ] [ ]

Тип продукта (на ярлыке типа продукта под батареей) [ ] [ ] [ ] - [ ] [ ] [ ]

Модель продукта (на ярлыке типа продукта под батареей) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Серийный номер телефона (на ярлыке типа продукта под батареей)

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] / [ ] [ ] [ ] / [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Место покупки \_\_\_\_\_

Наименование магазина \_\_\_\_\_

Адрес магазина \_\_\_\_\_



ITEM:  
IMEI:

В

Печать