

# Руководство по эксплуатации Nokia 6060

---

9253702

Выпуск 1



**ME 96**

Nokia 6060 (RH-97)

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

#### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RH-97 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС.

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 0434**



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

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.

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

Nokia и Nokia Connecting People являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

9253702/выпуск 1

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

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

---

|                                   |           |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| <b>Техника безопасности .....</b> | <b>8</b>  | Режим ожидания .....              | 24        |
| <b>Общая информация .....</b>     | <b>13</b> | Дисплей .....                     | 24        |
| Обзор функций .....               | 13        | Список быстрого доступа .....     | 24        |
| Коды доступа .....                | 13        | Клавиши быстрого доступа          |           |
| Защитный код .....                | 13        | в режиме ожидания .....           | 25        |
| PIN-коды .....                    | 14        | Режим энергосбережения .....      | 26        |
| PUK-коды .....                    | 14        | Индикаторы .....                  | 26        |
| Пароль запрета вызовов .....      | 14        | Блокировка клавиатуры .....       | 27        |
| Услуга передачи параметров        |           | <b>3. Функции обработки</b>       |           |
| конфигурации .....                | 15        | <b>вызовов .....</b>              | <b>29</b> |
| Загрузка содержимого              |           | Посылка вызова .....              | 29        |
| и приложений .....                | 16        | Быстрый набор .....               | 30        |
| Поддержка корпорации              |           | Ответ на вызов                    |           |
| Nokia в сети .....                | 16        | и отклонение вызова .....         | 30        |
| <b>1. Начало работы .....</b>     | <b>17</b> | Услуга режима ожидания .....      | 31        |
| Открытие активной панели .....    | 17        | Функции режима разговора .....    | 31        |
| Установка SIM-карты               |           | <b>4. Ввод текста .....</b>       | <b>33</b> |
| и аккумулятора .....              | 17        | Параметры .....                   | 33        |
| Зарядка аккумулятора .....        | 19        | Интеллектуальный ввод             |           |
| Включение и выключение            |           | текста .....                      | 34        |
| телефона .....                    | 20        | Ввод составных слов .....         | 35        |
| Услуга автонастройки .....        | 20        | Обычный ввод текста .....         | 35        |
| Рабочее положение .....           | 21        | <b>5. Перемещение по меню ...</b> | <b>36</b> |
| <b>2. О телефоне .....</b>        | <b>22</b> |                                   |           |
| Клавиши и компоненты .....        | 22        |                                   |           |

|                                   |           |                                     |           |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| <b>6. Сообщения .....</b>         | <b>37</b> | Служебные команды .....             | 51        |
| Текстовые сообщения (SMS) .....   | 37        | Удаление сообщений .....            | 51        |
| Ввод и передача                   |           | Параметры сообщений .....           | 52        |
| сообщения SMS .....               | 38        | Текстовые сообщения                 |           |
| Просмотр сообщения SMS            |           | и сообщения электронной             |           |
| и передача ответа .....           | 39        | почты SMS .....                     | 52        |
| Шаблоны .....                     | 40        | Мультимедиа .....                   | 53        |
| Мультимедийные сообщения          |           | Электронная почта .....             | 54        |
| (MMS) .....                       | 41        | Другие параметры .....              | 55        |
| Создание и передача               |           | Счетчик сообщений .....             | 56        |
| мультимедийного сообщения .....   | 41        |                                     |           |
| Просмотр мультимедийного          |           | <b>7. Регистрация вызовов .....</b> | <b>57</b> |
| сообщения и передача ответа ..... | 43        | Списки вызовов .....                | 57        |
| Если память заполнена .....       | 45        | Счетчики и таймеры .....            | 58        |
| Папки .....                       | 45        |                                     |           |
| Быстрые сообщения .....           | 46        | <b>8. Контакты .....</b>            | <b>59</b> |
| Ввод быстрого сообщения .....     | 46        | Поиск контакта .....                | 59        |
| Прием быстрого сообщения .....    | 47        | Сохранение имен и                   |           |
| Электронная почта .....           | 47        | телефонных номеров .....            | 59        |
| Ввод и передача сообщения         |           | Сохранение номеров,                 |           |
| электронной почты .....           | 48        | примечаний или изображения .....    | 60        |
| Загрузка электронной почты .....  | 48        | Копирование контактов .....         | 61        |
| Просмотр и ответ на               |           | Изменение сведений                  |           |
| сообщение электронной             |           | о контакте .....                    | 61        |
| почты .....                       | 49        | Удаление контактов или              |           |
| Папка "Входящие" и                |           | сведений о контакте .....           | 62        |
| "Другие папки" .....              | 49        | Визитные карточки .....             | 62        |
| Удаление сообщений                |           | Мое присутствие .....               | 63        |
| электронной почты .....           | 50        | Контакты с подпиской .....          | 64        |
| Голосовые сообщения .....         | 50        | Добавление контактов                |           |
| Информационные сообщения .....    | 51        | к списку контактов                  |           |
|                                   |           | с подпиской .....                   | 65        |

## Содержание

|                                                            |           |                                                   |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| Просмотр списка контактов с подпиской .....                | 65        | Выключение будильника .....                       | 82        |
| Отмена подписки для контакта .....                         | 66        | Календарь .....                                   | 83        |
| Параметры .....                                            | 66        | Ввод заметки календаря .....                      | 83        |
| Группы .....                                               | 66        | Сигнал для заметки .....                          | 84        |
| Быстрый набор .....                                        | 67        | Дела .....                                        | 84        |
| Информационные номера, служебные номера и мои номера ..... | 67        | Заметки .....                                     | 85        |
| <b>9. Параметры .....</b>                                  | <b>68</b> | Калькулятор .....                                 | 85        |
| Режимы .....                                               | 68        | Секундомер .....                                  | 86        |
| Темы .....                                                 | 69        | Таймер обратного отсчета .....                    | 87        |
| Мелодии .....                                              | 69        | <b>12. Приложения .....</b>                       | <b>89</b> |
| Подсветка .....                                            | 70        | Игры .....                                        | 89        |
| Меню быстрого доступа .....                                | 70        | Запуск игры .....                                 | 89        |
| Дисплей .....                                              | 71        | Загрузка игр .....                                | 89        |
| Время и дата .....                                         | 72        | Параметры игр .....                               | 89        |
| Вызов .....                                                | 72        | Коллекция .....                                   | 90        |
| Телефон .....                                              | 74        | Запуск приложения .....                           | 90        |
| Связь с устройствами .....                                 | 75        | Другие функции для приложений .....               | 90        |
| Аксессуары .....                                           | 76        | Загрузка приложения .....                         | 91        |
| Конфигурация .....                                         | 77        | <b>13. Интернет .....</b>                         | <b>92</b> |
| Защита .....                                               | 78        | Настройка браузера .....                          | 92        |
| Восстановление стандартных параметров .....                | 79        | Установление соединения с услугой .....           | 93        |
| <b>10. Галерея .....</b>                                   | <b>80</b> | Просмотр сетевых страниц .....                    | 94        |
| <b>11. Органайзер .....</b>                                | <b>82</b> | Клавиши телефона в режиме просмотра страниц ..... | 94        |
| Будильник .....                                            | 82        | Функции в сеансе просмотра сетевых страниц .....  | 95        |
|                                                            |           | Телефонные вызовы в сеансе просмотра .....        | 95        |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Настройка компоновки.....                    | 95  |
| Интернет-маркеры .....                       | 96  |
| Сценарии через защищенное<br>соединение..... | 97  |
| Закладки.....                                | 97  |
| Прием закладки .....                         | 98  |
| Загрузка файлов .....                        | 98  |
| Сервис-прием.....                            | 98  |
| Настройка сервис-приема .....                | 99  |
| Кэш-память .....                             | 100 |
| Информация о<br>местоположении .....         | 100 |
| Защита браузера .....                        | 101 |
| Защитный модуль.....                         | 101 |
| Сертификаты.....                             | 102 |
| Цифровая подпись.....                        | 103 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>14. Услуги SIM .....</b> | <b>105</b> |
|-----------------------------|------------|

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| <b>15. Информация об<br/>аккумуляторах.....</b> | <b>106</b> |
|-------------------------------------------------|------------|

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Зарядка и разрядка<br>аккумулятора.....           | 106 |
| Проверка подлинности<br>аккумуляторов Nokia ..... | 107 |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Уход и обслуживание .....</b> | <b>110</b> |
|----------------------------------|------------|

|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Дополнительная<br/>информация по технике<br/>безопасности.....</b> | <b>112</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|

## Техника безопасности

---

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



### **БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

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



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

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



### **РАДИОПОМЕХИ**

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



### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В БОЛЬНИЦАХ**

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



### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ**

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



### **ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не пользуйтесь телефоном на заправочных станциях. Не используйте его вблизи топливных или химических объектов.





**ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

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



**ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ**

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



**ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

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



**АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

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



**ВОДОСТОЙКОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



**РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

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



**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

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



### ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

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

## ■ Об устройстве

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

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



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

## ■ Услуги сети

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

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

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

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, контакты с отслеживанием сетевого присутствия, услуги Интернет для мобильных устройств, а также загрузка содержимого и приложений) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## ■ Общая память

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

удалив ненужные данные или записи. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

## ■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров:

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

# Общая информация

---

## ■ Обзор функций

Телефон содержит много удобных и полезных функций, таких как календарь, часы и будильник. Телефон также поддерживает следующие функции:

- XHTML (открытый язык разметки гипертекста) – см. "Интернет" на стр. 92.
- Электронная почта – см. "Электронная почта" на стр. 47.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия – см. "Мое присутствие" на стр. 63.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™) – см. "Приложения" на стр. 89.

## ■ Коды доступа

### Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода см. "Защита" на стр.78.

## **PIN-коды**

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 – 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. "Защита" на стр. 78.

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

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. "Защитный модуль" на стр. 101.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. "Цифровая подпись" на стр. 103.

## **PUK-коды**

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно. PUK2-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного PIN2-кода. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг.

## **Пароль запрета вызовов**

Пароль запрета вызовов необходим при использовании функции *Режим запрета звонков*. См. "Защита" на стр. 78.

## ■ Услуга передачи параметров конфигурации

Для работы с некоторыми сетевыми услугами (например, услугами Интернет для мобильных телефонов или MMS) необходимо правильно настроить параметры телефона. Параметры можно получить непосредственно в сообщении конфигурации. После приема телефоном сообщения конфигурации необходимо сохранить принятые параметры в памяти телефона. Поставщик услуг может установить PIN-код, необходимый для сохранения параметров. Дополнительную информацию о предоставлении параметров можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг, в ближайшем официальном представительстве Nokia, а также в разделе поддержки на Web-узле корпорации Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

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

Для сохранения параметров выберите **Обзор** > **Сохранить**. Если на дисплее появится запрос *Ввести PIN-код для настроек*, введите соответствующий PIN-код и выберите **ОК**. PIN-код предоставляется поставщиком услуг, от которого получены параметры. Если параметры ранее не сохранялись, эти параметры сохраняются и назначаются параметрами конфигурации по умолчанию. В противном случае выводится запрос *Активизировать сохраненные параметры конфигурации?*

Для отклонения принятых параметров выберите **Выйти** или **Обзор** > **Убрать**

Изменение этих параметров – см. "Конфигурация" на стр. 77.

## ■ Загрузка содержимого и приложений

В телефон можно загружать новое мультимедийное содержимое (услуга сети), например, темы. Выберите функцию загрузки (например, в меню *Галерея*). Об обращении к функциям загрузки см. в описании соответствующего меню. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



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

## ■ Поддержка корпорации Nokia в сети

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



# 1. Начало работы

---

## ■ Открытие активной панели

Активная панель телефона открывается примерно на 154 градуса. Не следует прикладывать усилия и пытаться открыть ее еще больше.



## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

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

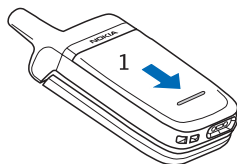
Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

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

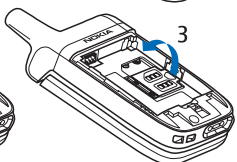
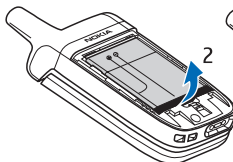
## Начало работы

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

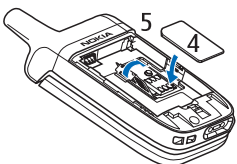
Для снятия задней панели телефона сдвиньте заднюю панель и снимите ее с телефона (1).



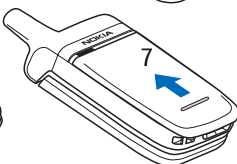
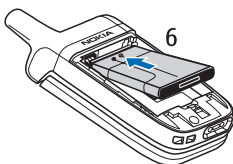
Извлеките аккумулятор как показано на рисунке (2). Освободите держатель SIM-карты (3).



Установите SIM-карту (4). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз. Закройте держатель SIM-карты (5) и нажмите на него до защелкивания.



Установите аккумулятор (6). Следите за расположением контактов аккумулятора. Пользуйтесь



только фирменными аккумуляторами Nokia. См. "Проверка подлинности аккумуляторов Nokia" на стр. 107.

Сдвиньте заднюю панель до защелкивания (7).

## ■ Зарядка аккумулятора

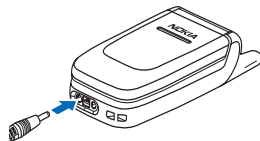


**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа ACP-7 или ACP-12 из комплекта поставки телефона.

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

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



Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора.

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

## ■ Включение и выключение телефона



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

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения.

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

## Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети). Подтвердите или отклоните этот запрос. См. [Стр. поддержки поставц. услуг](#) в разделе "Конфигурация" на стр. 77 и "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 15.

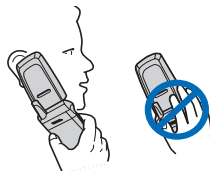
## ■ Рабочее положение

Работа телефона допускается только в нормальном рабочем положении.

Устройство оснащено внешней антенной.



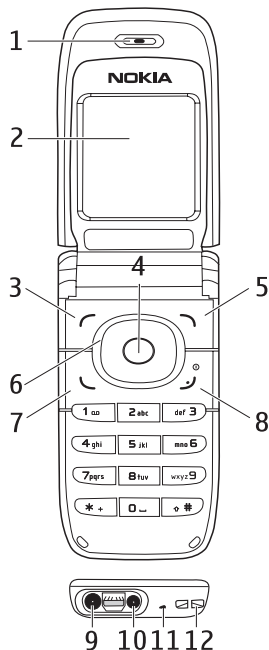
**Примечание.** Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для увеличения дальности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



## 2. О телефоне

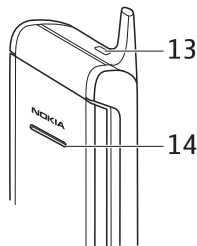
### ■ Клавиши и компоненты

- Динамик (1)
- Дисплей (2)
- Левая клавиша выбора (3)
- Центральная клавиша выбора (4)
- Правая клавиша выбора (5)
- Назначение этих клавиш изменяется в соответствии с текстом подсказки, который появляется на дисплее над клавишами.
- Клавиша перемещения в 4 направлениях (6)
- Прокрутка вверх, вниз, влево и вправо.
- Клавиша вызова (7)
- Клавиша разъединения и клавиша включения (8)
- Разъем для подключения зарядного устройства (9)

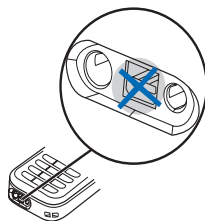


- Разъем для подключения минигарнитуры (10)
- Микрофон (11)
- Проушина для крепления шнура (12)
- Громкоговоритель (13)
- Мигающий световой индикатор (14)

Когда телефон закрыт, пульсирующий индикатор уведомляет о состоянии телефона (например, о входящем вызове), если для параметра *Световые эффекты* установлено значение *Вкл.* См. "Подсветка" на стр.70.



**Примечание.** Не прикасайтесь к разъему – он предназначен только для специалистов уполномоченного центра обслуживания.



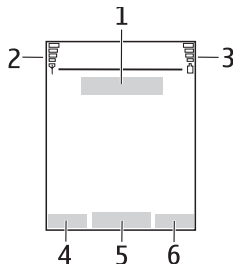
**Внимание!** Некоторые детали данного устройства содержат никель. Необходимо избегать длительного контакта с кожей. Продолжительное воздействие никеля на кожу может вызывать аллергию.

## ■ Режим ожидания

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

### Дисплей

- Название сотовой сети или логотип оператора (1).
- Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон (2).
- Уровень заряда аккумулятора (3).
- Левая клавиша выбора – **Актив** (4).
- Центральная клавиша выбора – **Меню** (5).
- Правая клавиша выбора – **Имена** (6) или ссылка на другую функцию по выбору пользователя. См. "Меню быстрого доступа" на стр. 70. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к Web-узлу оператора сотовой сети.



### Список быстрого доступа

Левая клавиша выбора – **Актив**.

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



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

Для изменения положения функции в меню быстрого доступа выберите **Актив > Вар-ты > Упорядочить**. Выделите требуемую функцию, нажмите **Передв.** и выберите ее новое положение.

### **Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания**

- Для вызова списка последних набранных номеров однократно нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова для отправки вызова.
- Для открытия Web-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Клавиша перемещения играет роль клавиши быстрого доступа. См. "Меню быстрого доступа" на стр. 70.

## Режим энергосбережения

Когда телефон открыт, по истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Включение режима энергосбережения – см. [Экономия энергии](#) в разделе "Дисплей" на стр. 71. Для удаления заставки нажмите любую клавишу.



## Индикаторы



Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. "Просмотр сообщения SMS и передача ответа" на стр. 39.



Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. "Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа" на стр. 39.



Зарегистрирован непринятый вызов. См. "Регистрация вызовов" на стр. 57.



Клавиатура телефона заблокирована. См. "Блокировка клавиатуры" на стр. 27.



При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал вызова не выдается, если параметры [Тип сигнала вызова](#) и [Сигнал о сообщении](#) отключены. См. "Мелодии" на стр. 69.



Установлен будильник (*Вкл.*). См. "Будильник" на стр. 82.



Этот индикатор отображается на дисплее, когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбран режим *Непрерывно* и услуга пакетной передачи данных доступна. См. "Связь с устройствами" на стр. 75.



Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных. См. "Связь с устройствами" на стр.75 и "Просмотр сетевых страниц" на стр. 94.



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

## ■ Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайных нажатий клавиш выберите **Меню** и нажимайте клавишу \* (в течение полутора секунд).

Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажмите \*. Если *Защитн. блокир. клавиатуры* включена (*Вкл.*), введите защитный код (если требуется).

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

Дополнительно о функции *Защитн. блокир. клавиатуры* см. "Телефон" на стр. 74.

## О телефоне

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

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите телефонный номер (включая код зоны).

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

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

Для посылки вызова с помощью списка имен, найдите имя или телефонный номер в меню [Контакты](#). См. "Поиск контакта" на стр. 59.  
Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

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

## **Быстрый набор**

Назначьте телефонный номер одной из клавиш быстрого набора **2 – 9**. См. "Быстрый набор" на стр. 67. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите клавишу вызова.
- Если для функции *Быстрый набор* установлено значение *Вкл.*, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. *Быстрый набор* в разделе "Вызов" на стр. 72.

## **■ Ответ на вызов и отклонение вызова**

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова или откройте телефон (если для параметра *Ответ при открытии тлф* установлено значение *Вкл.*, см. "Вызов" на стр. 72. Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон.

Для отклонения входящего вызова нажмите клавишу разъединения или закройте телефон (если он открыт). Для отклонения входящего вызова при закрытом телефоне откройте его и нажмите клавишу разъединения.



**Совет.** Если включить режим *Переагр., если свой No. занят*, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. "Вызов" на стр. 72.

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

## Услуга режима ожидания

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

Включение функции *Услуга режима ожидания* – см. "Вызов" на стр. 72.

## ■ **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.

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

Функции в режиме разговора: *Откл. микрофон* или *Вкл. микрофон*, *Контакты*, *Меню*, *Блокировка кл.*, *Громкоговорит.* или *Телефон*.

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

*DTMF-сигнал* – передача строк тональных сигналов.

*Переключить* – переключение между активным и удерживаемым на линии вызовами.

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

*Конференция* – организация соединения типа "конференция" с участием до шести абонентов.

*Выделить* – конфиденциальный разговор во время конференции.



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



## 4. Ввод текста

---

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

При вводе текста в левом верхнем углу дисплея отображается значок режима интеллектуального ввода текста  или значок режима обычного ввода текста . Рядом с индикатором режима ввода отображается значок регистра (прописные/строчные буквы) **Abc** , **abc** или **ABC** .

Для смены регистра (прописные/строчные буквы) и режима ввода текста нажмите клавишу **#**. **123** обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**, затем выберите *Ввод цифр*.

### ■ Параметры

Для установки языка ввода выберите **Вар-ты > Язык ввода**. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.

Выберите **Вар-ты** > *Вкл. словарь* для включения режима интеллектуального ввода текста или *Откл. словарь* для включения функции обычного ввода текста.

### ■ Интеллектуальный ввод текста

Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2** – **9**. Для ввода одной буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите его, добавив пробел с помощью клавиши **0** или нажав любую клавишу перемещения. Для перемещения курсора нажмите клавишу перемещения.

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

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

3. Переходите к вводу следующего слова.

## **Ввод составных слов**

Введите первую часть составного слова и нажмите клавишу перемещения вправо для подтверждения. Введите вторую часть составного слова и подтвердите его.

## **■ Обычный ввод текста**

Нажимайте цифровую клавишу (1 – 9) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка ввода текста. См. "Параметры" на стр.33.

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

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

## 5. Перемещение по меню

---

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

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

## 6. Сообщения



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



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



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

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

### ■ Текстовые сообщения (SMS)

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

Для передачи текстовых и графических сообщений, а также сообщений электронной почты, необходимо сохранить в памяти телефона номер центра сообщений. См. "Параметры сообщений" на стр. 52.

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

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

В верхней строке дисплея отображается индикатор длины сообщения, указывающий количество символов, которые можно ввести. Например, 10/2 означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.

## **Ввод и передача сообщения SMS**

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение SMS*.
2. Введите сообщение. См. "Ввод текста" на стр. 33. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения – см. "Шаблоны" на стр. 40. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Стоимость передачи

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

3. Для передачи сообщения выберите **Послать** > *Были выбраны, На тел. номер, Рассылка* или *По эл. почте*. Для передачи сообщения с использованием заданного режима передачи сообщений выберите *Исп. реж. nrgч*. Режим передачи – см. "Текстовые сообщения и сообщения электронной почты SMS" на стр. 52. Выберите (или введите) телефонный номер либо адрес электронной почты или выберите режим.



**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 совместимое устройство поддерживает такую функцию. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

## Просмотр сообщения SMS и передача ответа

Значок  отображается, когда принято сообщение SMS или сообщение электронной почты. Мигающий значок  показывает, что память сообщений заполнена. Для того, чтобы принимать новые сообщения, необходимо удалить из папки *Принятые* часть старых сообщений.

1. Для просмотра нового сообщения выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.  
Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Принятые*. Если получено несколько сообщений, выберите

сообщение, которое необходимо прочитать. Непрочитанные сообщения помечаются значком .

2. При просмотре сообщения можно выбрать **Вар-ты** и выбрать функцию, для того чтобы удалить, отредактировать или перенаправить в виде текстового сообщения или сообщения электронной почты SMS, переместить в другую папку или переименовать это сообщение, а также просмотреть или извлечь из сообщения информацию. Можно также скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памятки. Для сохранения изображения в папке **Шаблоны** во время просмотра графического сообщения выберите **Вар-ты** > **Сохранить картинку**.
3. Для ответа на сообщение выберите **Ответить** > **Сообщение SMS**, **Сообщение MMS** или **Быстрое сообщ.** Введите ответное сообщение. Для ответа на сообщение электронной почты сначала подтвердите или измените адрес и тему.
4. Для передачи сообщения по выведенному на дисплей номеру выберите **Послать** > **ОК**.

## Шаблоны

В памяти телефона сохранены текстовые шаблоны (  ) и графические шаблоны (  ), которые можно использовать для создания текстовых или графических сообщений, а также сообщений электронной почты SMS.

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



## ■ Мультимедийные сообщения (MMS)

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



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

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

### Создание и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по установке параметров мультимедийных сообщений – см. "Мультимедиа" на стр. 53. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг.

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

2. Введите сообщение. См. "Ввод текста" на стр. 33.

Для вставки файла выберите **Вар-ты** > *Вставить* и одну из следующих функций:

*Картинка* – вставка файла из меню *Галерея*.

*Аудиоклип* – вставка звукового файла из меню *Галерея*

*Визитка* или *Заметка* – вставка в сообщение визитной карточки или заметки календаря.

*Слайд* – добавление слайда к сообщению. Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Каждый слайд может содержать текст, одно изображение, заметку календаря и визитную карточку. В сообщении, состоящем из нескольких слайдов, требуемый слайд можно открыть, выбрав **Вар-ты** > *Предыд. слайд*, *Следующ. слайд* или *Список слайдов*. Для настройки скорости отображения слайдов выберите **Вар-ты** > *Период слайдов*. Для перемещения текста в начало или в конец сообщения выберите **Вар-ты** > *Текст в начале* или *Текст в конце*.

Меню также содержит следующие функции: *Удалить* для удаления изображения или слайда из сообщения, *Убрать текст*, *Показать*, *Сохранить сообщ.* Меню *Еще варианты* содержит следующие дополнительные функции: *Вставить контакт*, *Вставить номер*, *Детали сообщ.* и *Изменить тему*.

3. Для передачи сообщения выберите **Послать** > *Были выбраны, На тел. номер*, *По эл. почте* или *Рассылка*.

4. Выберите контакт в списке, введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата или найдите его в меню **Контакты**. Выберите **OK**. Сообщение перемещается в папку **Исходящие** для передачи.

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

Если выбран параметр **Сохранять переданные сообщ.** > **Да**, переданное сообщение хранится в папке **Передаваемые**. См.

"Мультимедиа" на стр. 53. Передача сообщения не означает, что сообщение доставлено по назначению.

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

## Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа

По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен.



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

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный значок . После приема сообщения отображается значок  и сообщение *Получено мультимедийное сбщ.*

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

Для просмотра сообщения выберите **Меню** > *Сообщения* > *Принятые*. В списке сообщений рядом с неп прочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

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

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

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

3. Для ответа на сообщение выберите **Вар-ты** > *Ответить* > *Сообщение SMS*, *Сообщение MMS* или *Быстрое сообщ.* Введите текст ответа и выберите **Послать**. Передать ответ можно только тому адресату, от которого получено исходное сообщение.

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

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

## ■ Если память заполнена

При поступлении нового текстового сообщения, когда память сообщений заполнена, на дисплее мигает значок  и отображается текст *Память SMS заполнена, удалите сбщ.* Выберите **Нет** и удалите часть сообщений из папки. Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти** >, затем **Да**.

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает , и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ.* Для просмотра ожидающего сообщения выберите **Обзор**. Для сохранения ожидающего сообщения удалите старые сообщения и освободите память. Для сохранения сообщения выберите **Вар-ты** > *Сохранить сбщ.*

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

## ■ Папки

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

Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку *Исходящие*.

Если выбран параметр *Настройки сообщений* > *Текст.сбщ.* > *Сохранять переданные сбщ* > **Да** и *Настройки сообщений* > *Сообщения MMS* > *Сохранять переданные сбщ.* > **Да**, переданные сообщения сохраняются в папке *Переданные*.

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

Для упорядочения текстовых сообщений их можно переместить в папку *Мои папки* или создать новые папки для хранения сообщений. Выберите *Сообщения* > *Сохраненные* > *Текст.сообщ.* > *Мои папки*.

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

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

## ■ Быстрые сообщения

Быстрое сообщение – это текстовое сообщение, которое отображается на дисплее сразу после получения.

### Ввод быстрого сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сообщ.* Введите сообщение. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70 символов. Для вставки мигающего текста в сообщение в списке функций выберите и установите метку *Вст. симв. мигания*. Текст, расположенный между двумя такими метками, мигает.

## Прием быстрого сообщения

Принятое быстрое сообщение не сохраняется автоматически. Для чтения сообщения выберите **Читать**. Для извлечения из текущего сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты, идентификаторов пользователей и адресов Web-узлов выберите **Вар-ты** > *Исп. гол. инф.* Для сохранения сообщения выберите **Сохранить** и папку, в которой необходимо сохранить сообщение.

## ■ Электронная почта

Приложение электронной почты (услуга сети) позволяет обращаться к своей совместимой учетной записи электронной почты по телефону, находясь вне работы и вне дома. Приложение электронной почты отличается от функции электронной почты SMS и MMS.

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

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Необходимая информация о параметрах электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 15. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты*.  
См. "Электронная почта" на стр. 54.

### Ввод и передача сообщения электронной почты

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

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

3. Выберите *Отправить* > *Отправить сейчас*.

### Загрузка электронной почты

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

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

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



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

## Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



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

Выберите *Меню* > *Сообщения* > *Электронная почта* > *Входящие* и требуемое сообщение. В режиме просмотра сообщения выберите *Вар-ты* и выберите одну из перечисленных ниже функций.

Для ответа на сообщение электронной почты выберите *Ответить* > *Пустой экран* или *Исходное сообщ.*. Для ответа нескольким адресатам выберите *Вар-ты* > *Ответить на все*. Подтвердите или измените адрес электронной почты и тему сообщения, затем введите текст ответа. Для передачи сообщения выберите *Отправить* > *Отправить сейчас*.

## Папка "Входящие" и "Другие папки"

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

сохранения переданных сообщений, *Отправленные* для сохранения переданных сообщений.

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

### Удаление сообщений электронной почты

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

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

### ■ **Голосовые сообщения**

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, на пользование которой требуется оформление абонентской подписки. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

При поступлении новых голосовых сообщений на дисплей отображается значок **QQ** (если такая услуга поддерживается сетью). Для вызова номера своего автоответчика выберите **Слуш.**

## ■ Информационные сообщения

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

## ■ Служебные команды

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

## ■ Удаление сообщений

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

## ■ Параметры сообщений

### Текстовые сообщения и сообщения электронной почты SMS

Параметры сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений.

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

*Режим* – если SIM-карта позволяет задать несколько режимов передачи сообщений, выберите набор, который требуется изменить. Меню содержит следующие функции: *Номер центра сообщений* (предоставляется поставщиком услуг), *Формат сообщений*, *Сообщение в силе*, *Номер адресата по умолчанию* (текстовые сообщения) или *Сервер электронной почты* (электронная почта), *Отчет о передаче*, *Использовать пакетные данные*, *Ответ по тому же каналу* (услуга сети) и *Переименовать режим передачи*.

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

*Автоповтор передачи* > *Вкл.* – телефон автоматически выполняет попытки повторно передать текстовое сообщение, если во время передачи возникает сбой.

## Мультимедиа

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

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

**Сохранять переданные сообщ.** > **Да** - сохранение переданных мультимедийных сообщений в папке **Переданные**.

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

**Уменьшать изображения** - определение размера изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.

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

**Разрешить прием мультимедии** > **Да** или **Нет** для приема или запрета приема мультимедийных сообщений. При выборе варианта **В своей сети** прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.

**Входящие сообщения MMS** > **Загружать** для разрешения автоматического приема мультимедийных сообщений, **Загруз. вручную** для разрешения приема мультимедийных сообщений только после подтверждения запроса или выберите **Не принимать** для запрета приема мультимедийных сообщений.

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

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

## Электронная почта

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

Параметры конфигурации для приложения электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 15. Параметры можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

Для активизации параметров приложения электронной почты выберите *Меню* > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Сообщ. эл. почты* и одну из следующих функций.

*Конфигурация* – выберите набор параметров соединения, который требуется включить.

*Учетная запись* – выберите учетную запись, предоставленную поставщиком услуг.

*Свое имя* – введите свое имя или псевдоним.

*Адрес электронной почты* – введите адрес электронной почты.

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

*Адрес ответа* – введите адрес электронной почты для ответов.

*Имя пользователя SMTP* – введите имя пользователя для исходящей почты.

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

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

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

## **Другие параметры**

Для выбора других параметров сообщений выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщений* > *Др.настройки*. Для выбора размера шрифта, используемого при отображении текста в режиме просмотра и ввода сообщений, выберите *Размер шрифта*. Для замены знаков настрояния, созданных на основе символов, на графические знаки настрояния выберите *Графические улыбочки* > *Да*.

## ■ Счетчик сообщений

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Счетчик сообщ.* для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.



## 7. Регистрация вызовов

---



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

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

### ■ Списки вызовов

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

## ■ Счетчики и таймеры



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

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

Выберите **Меню** > **Звонки** > *Длительн. вызовов*, *Счетчик пакетн. данн.* или *Таймер пакетн.подкл.* для получения приблизительной информации о последних сеансах связи.

## 8. Контакты

---



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

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

Имена и телефонные номера, сохраненные на SIM-карте, обозначаются значком .

### ■ Поиск контакта

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Вар-ты** > *Найти*. Прокрутите список контактов или введите первую букву имени, которое требуется найти.

### ■ Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню** > *Контакты* > *Имена* > **Вар-ты** > *Новый контакт*. Введите имя и телефонный номер.

## ■ Сохранение номеров, примечаний или изображения

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

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

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите *Детали* > *Вар-ты* > *Добавить инф.*
3. Для добавления номера выберите *Номер* и тип номера.

Для добавления других сведений выберите тип текста или изображение в меню *Галерея*.

Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите *Иг. пользоват.* > *Поиск*. См. "Мое присутствие" на стр. 63. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите *Вар-ты* > *Сохранить*. Для ввода идентификатора выберите *Ввести идентиф.*

Для изменения типа номера или текстового примечания выделите требуемый номер и выберите **Вар-ты** > *Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной* для того, чтобы назначить выделенный номер в качестве номера по умолчанию.

4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **ОК**.
5. Для возврата в режим ожидания выберите **Назад** > **Выйти**.

## ■ Копирование контактов

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

## ■ Изменение сведений о контакте

1. Найдите контакт, который требуется изменить, выберите **Детали** и выделите необходимое имя, номер, текстовое примечание или изображение.
2. Для изменения имени, номера, текстового примечания или изображения выберите **Вар-ты** > *Изменить имя*, *Изменить номер*, *Изм. доп.инфо* или *Изменить изобр.*

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

### ■ Удаление контактов или сведений о контакте

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

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

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

### ■ Визитные карточки

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

Для передачи визитной карточки найдите контакт, информацию которого требуется передать, и выберите **Детали** > **Вар-ты** > **Послать визитку** > **В сообщении MMS** или **Как SMS-сообщ.**

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

## ■ Мое присутствие

Служба присутствия (услуга сети) позволяет открыть информацию о состоянии своего присутствия другим пользователям, которые пользуются совместимыми устройствами и этой услугой.

Информация о состоянии присутствия содержит информацию о доступности, сообщение о состоянии и личный логотип. Другие пользователи, имеющие доступ к службе присутствия и запрашивающие такую информацию, могут просматривать состояние вашего присутствия. Запрошенная информация отображается на экране *Погнуска* в меню *Контакты* телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую требуется предоставлять другим пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии вашего присутствия.

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. "Конфигурация" на стр. 77.

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

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Мое присутствие* и одну из функций: *Подключен к службе присутст.* (или *Закрыть соединение с услугой*) – для установления или завершения соединения с услугой.

*Показать мое присутствие* – просмотр состояния в группах *Присут. частн.* и *Присут.открыт.*

*Изменить мое присутствие* – изменение своего состояния присутствия. Выберите *Моя доступность*, *Сообщение о моем присутствии*, *Мой логотип присутствия* или *Показывать*.

*Мои наблюдатели* > *Актив.наблюд.*, *Спис. частных* или *Заблокиров.*  
*Настройки* > *Показывать сост. присутствия*, *Синхронизировать с режимами*, *Тип соединения* или *Настройки присутствия*.

## ■ Контакты с подпиской

В телефоне можно создать список контактов, для которых требуется получать информацию о состоянии присутствия. Просмотр информации возможен в том случае, если доступ к этой информации разрешен пользователем и сетью. Для просмотра таких контактов с подпиской прокрутите список контактов телефона или откройте меню *Подписка*.

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

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



## Добавление контактов к списку контактов с подпиской

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

## Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. "Поиск контакта" на стр. 59.

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

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

 ,  или  - пользователь доступен, занят или не доступен.

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

2. Выберите **Детали** - просмотр информации о выбранном контакте или выберите **Вар-ты** > **Нов. подписка**, **Послать сообщ.**, **Послать визитку** или **Отменить**.

### Отмена подписки для контакта

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

Подписку можно также отменить в меню *Подписка*. См. "Просмотр списка контактов с подпиской" на стр. 65.

### ■ **Параметры**

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

*Выбор памяти* - выбор памяти (телефона либо SIM-карты) для хранения контактов.

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

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

### ■ **Группы**

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

## ■ Быстрый набор

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Вар-ты** > **Поменять**. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос на включение этой функции. См. **Быстрый набор** в разделе "Вызов" на стр. 72.

Инструкции посылке вызова с помощью клавиш быстрого набора – см. "Быстрый набор" на стр. 30.

## ■ Информационные номера, служебные номера и мои номера

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

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

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

**Мои номера** – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (если эти номера сохранены на SIM-карте).

## 9. Параметры



### ■ Режимы

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

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

Для включения режима выберите *Включить*.

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

Для настройки параметров режима выберите *Конфигурация*. Выберите параметр, значение которого требуется изменить, и внесите необходимые изменения. Для изменения информации о своем состоянии присутствия выберите *Мое присутствие* > *Моя доступность* или *Сообщение о моем присутствии*. Меню *Мое присутствие* доступно, если для параметра *Синхронизировать с режимами* установлено значение *Вкл.* См. "Мое присутствие" на стр. 63.

## ■ Темы

Тема содержит множество элементов для настройки телефона, например, фоновый рисунок, экранную заставку, цветовую схему и мелодию сигнала вызова (телефон поддерживает сигналы вызова в формате MP3).

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

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

*Загрузка тем* – открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем. См. "Загрузка файлов" на стр. 98.

## ■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Сигналы*. Меню содержит следующие параметры: *Тип сигнала вызова*, *Мелодия*, *Громкость звонка*, *Вибрация*, *Сигнал о сообщении*, *Сигнал о сообщениях чата*, *Сигналы клавиатуры* и *Предупредительные сигналы*. Те же самые параметры содержатся в меню *Режимы*. См. "Режимы" на стр. 68.

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

### ■ Подсветка

Для включения пульсирующего светового индикатора, указывающего на состояние закрытого телефона, выберите **Меню** > *Настройки* > *Подсветка* > *Световые эффекты* > *Вкл.*

### ■ Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона. Для настройки меню быстрого доступа выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого дост.* и выберите одну из перечисленных ниже функций:

*Правая клавиша выбора* – выбор функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора. См. также "Режим ожидания" на стр. 24. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

*Джойстик* – выбор функций быстрого доступа для клавиши перемещения. Выделите требуемую клавишу перемещения, выберите **Измен.** и выберите функцию из списка. Для удаления функции быстрого доступа для клавиши выберите (*пусто*). Для назначения другой функции для клавиши выберите **Задать**. Это меню может не отображаться при работе с некоторыми поставщиками услуг.

## ■ Дисплей

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

*Фоновый рисунок* – добавление фонового рисунка на дисплей в режиме ожидания. Для выбора, включения или отключения отображения фонового рисунка выберите *Выбрать фон*, *Вкл.* или *Откл.* Выберите *Выбрать слайды*, затем в меню *Галерея* выберите папку, изображения из которой требуется использовать в качестве набора слайдов. Для загрузки дополнительных фоновых рисунков выберите *Загруз. графики*.

*Экранная заставка* > – для включения экранной заставки основного дисплея выберите *Вкл.* Для установки времени, по истечении которого включается экранная заставка, выберите *Отсрочка*. Для выбора изображения для экранной заставки выберите *Заставки* > *Картинка*, затем выберите изображение или графический объект в меню *Галерея*. Для загрузки дополнительных рисунков экранной заставки выберите *Загруз. графики*.

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

*Цветовые схемы экрана* – изменение цвета различных элементов дисплея, например, цвета фона меню и индикаторов уровня радиосигнала и уровня заряда аккумулятора.

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

*Логотип оператора* – включение и отмена отображения логотипа оператора. Если логотип оператора не сохранен в памяти телефона, меню отображается серым цветом. Дополнительную информацию о сохранении логотипа оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## ■ Время и дата

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

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

*Дата* – включение отображения даты в режиме ожидания, установка текущей даты, а также выбор формата отображения и разделительного символа даты.

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

## ■ Вызов

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

*Переадресация* – переадресация входящих вызовов (услуга сети).

При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. *Режим запрета звонков* в разделе "Защита" на стр. 78.



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

*Ответ при открытии тлф* > *Вкл.* – ответ на входящий вызов непосредственно при открытии телефона.

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

*Быстрый набор* > *Вкл.* – включение функции быстрого набора. Указания по включению быстрого набора см. в разделе "Быстрый набор" на стр. 67. Для отправки вызова нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

*Услуга режима ожидания* > *Включить* – уведомление во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). См. "Услуга режима ожидания" на стр. 31.

*Резюме звонка* > *Показывать* – выбор режима кратковременного отображения приблизительной продолжительности вызова и его стоимости (услуга сети) после завершения каждого вызова.

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

*Телефонная линия на выход* (услуга сети) – выбор одной из двух телефонных линий (абонентских номеров) для отправки исходящих вызовов (если поддерживается SIM-картой).

### ■ Телефон

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

*Язык дисплея* – выбор языка для отображения текста на дисплее.

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

*Защитн. блокир. клавиатуры* – вывод запроса на ввод защитного кода для отключения блокировки клавиатуры. Введите защитный код, подтвердите его и выберите *Вкл.*

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

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

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

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

*Подтверждать ресурсы SIM* – см. "Услуги SIM" на стр. 105.

*Включить пояснения* – включение и выключение отображения справочных текстов.

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

## ■ Связь с устройствами

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

Канал GPRS служит для передачи сообщений MMS, просмотра страниц Интернет и загрузки приложений Java.

Обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS, тарифах и для оформления подписки на эти услуги. Сохраните в памяти телефона параметры GPRS для всех приложений, использующих GPRS. Информацию о тарифах на услуги можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Для подключения к сети GPRS выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устройств* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключение*.

Для автоматической регистрации в сети EGPRS при включении телефона выберите *Непрерывно*.

*Подключается* – регистрация и установление соединения с сетью GPRS выполняются по запросу приложения, соединение завершается при выходе из приложения.

## ■ Аксессуары

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

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

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

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

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

## ■ Конфигурация

Для правильной работы некоторых услуг необходимо настроить в телефоне определенные параметры. Телефон поддерживает следующие услуги: просмотр сетевых страниц, MMS, служба присутствия и электронная почта. Наборы параметров можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или ввести собственные параметры вручную.

Подробнее о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 15.

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

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

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

**Предпочтител. точка доступа** – просмотр сохраненных точек доступа. Выделите точку доступа и выберите **Вар-ты** > **Доп. инфо** – просмотр названия поставщика услуг, канала передачи данных и точки доступа к сети пакетной передачи данных.

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

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

## ■ Защита

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

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

*Запрос PIN-кода* – при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода.

Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

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

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

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

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

*Когда доступна* – установка используемого PIN-кода или UPIN-кода либо изменение защитного кода, PIN-кода, UPIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов.

*Используемый код* – выбор для использования PIN-кода или UPIN-кода.

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

## ■ Восстановление стандартных параметров

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

## 10. Галерея

---



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

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

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

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

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

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

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

Некоторые файлы могут быть защищены ключом активации.

Для обновления ключа активации выбранного файла выберите **Вар-ты** > **Активизировать**. Эта функция доступна только в том случае, если обновление ключа активации предусмотрено в файле.



Для просмотра списка всех доступных ключей активации выберите **Вар-ты** > *Ключи активаци*. Записи о ключах активизации можно удалять (например, по окончании их срока действия).

# 11. Организер

---



## ■ Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время.

Выберите **Меню** > **Организер** > **Будильник**.

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

Для выбора сигнала будильника выберите **Звуковой сигнал**.

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

## Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение **Погреть!** и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для отключения сигнала выберите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки и затем возобновится.

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

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

## ■ Календарь

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

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

Список функций в режиме просмотра заметок дня может содержать следующие функции: *Добав. заметку*, *Удалить*, *Изменить*, *Переместить* или *Повторить* заметку, *Скопировать* заметку на другую дату, *Послать заметку* в виде текстового или мультимедийного сообщения, через ИК-порт или в виде заметки календаря в другой совместимый телефон. В меню *Настройки* можно установить параметры даты и времени. С помощью функции *Автоудаление заметок* можно автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.

### Ввод заметки календаря

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

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

## Сигнал для заметки

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

## Дела

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

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

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

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

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

## ■ Заметки

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

Кроме того, меню заметок содержит функции удаления и редактирования заметки. В режиме редактирования заметки возможен также выход из текстового редактора без сохранения изменений. Можно передать заметку в совместимое устройство в текстовом или в мультимедийном сообщении.

## ■ Калькулятор

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



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

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

начала нового вычисления выберите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

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



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

## ■ Секундомер

Секундомер предназначен для измерения времени, при этом возможно получение промежуточных отсчетов и круговых замеров. Во время работы секундомера можно пользоваться другими функциями телефона. Для выполнения замера времени в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

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

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

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

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

*Продолжить* – просмотр измерения, выполняемого в фоновом режиме.

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

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

## ■ Таймер обратного отсчета

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

отсчета выберите **Старт**. Для изменения времени обратного отсчета выберите *Изменить время*. Для остановки таймера выберите *Стоп таймер*.

Если по истечении заданного времени телефон находится в режиме ожидания, подается звуковой сигнал и на дисплее мигает введенный текст (или сообщение *Время истекло*, если текст не был введен). Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу. Если клавиша не нажата, сигнал выключается автоматически через 60 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.



## 12. Приложения

---



### ■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

#### Запуск игры

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

Список функций, относящихся к играм, см. "Другие функции для приложений" на стр. 90.

#### Загрузка игр

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загрузка игр*. Отображается список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет*. См. "Закладки" на стр. 97.



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

#### Параметры игр

Для настройки звукового сопровождения, подсветки и вибровывоза для игры выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Настр. прилож.*

### ■ Коллекция

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

### Запуск приложения

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

### Другие функции для приложений

*Удалить* – удаление приложения или группы приложений из памяти телефона.

*Доп. инфо* – просмотр дополнительной информации о приложении.

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

*Доступ прилож.* – ограничение доступа к сети для приложения.

Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрено) один из перечисленных типов полномочий:

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

*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.

## Загрузка приложения

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



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

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

Выберите **Меню** > *Приложения* > **Вар-ты** > *Загрузка* > *Загруз. прилож.* Отображается список доступных закладок. Выберите *Еще закладки* для доступа к списку закладок в меню *Интернет*. Выберите закладку для загрузки требуемой сетевой страницы. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Ссылки загрузки*. Загрузите приложение или игру. См. "Загрузка файлов" на стр. 98.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. "Загрузка игр" на стр. 89.

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

## 13. Интернет

---



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



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

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

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

### ■ Настройка браузера

Параметры, необходимые для просмотра сетевых страниц, могут быть переданы в сообщении конфигурации оператором сотовой сети или поставщиком требуемых услуг. См. "Услуга передачи параметров конфигурации" на стр. 15. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. "Конфигурация" на стр. 77.

## ■ Установление соединения с услугой

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

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации*.
2. Выберите *Конфигурация*. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: *Стандарт* или *Персон. конфиг.* См. "Настройка браузера" на стр. 92.

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

Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

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

## ■ Просмотр сетевых страниц

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

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

### Клавиши телефона в режиме просмотра страниц

Для прокрутки сетевых страниц используются клавиши перемещения.

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

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

## Функции в сеансе просмотра сетевых страниц

*Ссылки, Домашняя страница, Добав. закладку, Закладки, Функции страницы, История, Ссылки загрузки, Др. варианты, Сохр. в папке, Перезагрузить и Выйти.* Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

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

## ■ **Настройка компоновки**

В сеансе просмотра выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Настройка вида*; в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка компоновки* и одну из следующих функций:

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

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

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

*Сигналы* > *Сигнал о незащищен. соединении* > *Да* - включение уведомлений при смене зашифрованного соединения на незашифрованное при просмотре сетевых страниц.

*Сигналы* > *Сигнал о незащищенн. объектах* > *Да* - включение уведомлений о наличии незащищенных объектов на зашифрованных страницах. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. См. "Защита браузера" на стр. 101.

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

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

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

## ■ Интернет-маркеры

Интернет-маркеры - это данные, загружаемые с узла сети в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. "Кэш-память" на стр. 100.

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



## ■ Сценарии через защищенное соединение

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

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

## ■ Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

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

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

## Прием закладки

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

## ■ Загрузка файлов

Для загрузки в телефон новых мелодий, изображений, игр и приложений (услуга сети) выберите **Меню** > *Интернет* > *Ссылки загрузки* > *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка тем* или *Загруз. прилож.*



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

Для автоматического сохранения всех загруженных файлов в соответствующих папках меню *Галерея* или *Приложения* выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Параметры загрузки* > *Автосохранение* > *Включить*.

## ■ Сервис-прием

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

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

Для доступа к меню [Принятые служ. сбщ](#) в сеансе просмотра сетевых страниц выберите [Вар-ты](#) > [Др. варианты](#) > [Принятые служ. сбщ](#). Выделите требуемое сообщение и выберите [Загруз.](#) для запуска браузера и загрузки отмеченного содержимого. Для подробного отображения уведомления об услуге или для удаления этого сообщения выберите [Вар-ты](#) > [Детали](#) или [Удалить](#).

## **Настройка сервис-приема**

Выберите [Меню](#) > [Интернет](#) > [Настройки](#) > [Настройка сервис-приема](#).

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите [Сервис-сообщения](#) > [Вкл.](#) или [Откл.](#)

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите [Фильтр сообщений](#) > [Включить](#). Для просмотра списка рекомендованных источников выберите [Надежн. каналы](#).

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

## ■ Кэш-память

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

Для очистки кэш-памяти в сеансе просмотра выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Очистить кэш*, либо в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Очистить кэш*.

## ■ Информация о местоположении

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

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

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

## ■ Защита браузера

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

### Защитный модуль

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

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

*Детали защитного модуля* - на дисплей выводится название защитного модуля, информация о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.

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

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

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

См. также "Коды доступа" на стр. 13.

## Сертификаты



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

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

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

Для просмотра списка сертификатов центров сертификации и сертификатов пользователя, загруженных в телефон, выберите [Меню](#) > [Интернет](#) > [Настройки](#) > [Настройки защиты](#) > [Сертификаты авторизации](#) или [Сертификаты пользователя](#).

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

Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером содержимого (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

## Цифровая подпись

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

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

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

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

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпись** для того, чтобы подписать этот текст.

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

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. "Коды доступа" на стр. 13) и выберите **ОК**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.



## 14. Услуги SIM

---



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

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

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

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

## 15. Информация об аккумуляторах

---

### ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

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

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание

выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

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

### ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

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

## Проверка голограммы



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



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



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



4. Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

## **Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?**

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

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Уход и обслуживание

---

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

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

- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

## Дополнительная информация по технике безопасности

---

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

### ■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

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



## ■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

### Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

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

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

## Слуховые аппараты

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

## ■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

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

## ■ Самолеты

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

## ■ Взрывоопасная среда

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

## ■ Вызов службы экстренной помощи



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

### Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.  
В некоторых сетях необходимо, чтобы в телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

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

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

## ■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К  
УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных телефонов, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное международными стандартами и нормативами, составляет 2,0 Вт/кг\*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

## **Дополнительная информация по технике безопасности**

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,77 Вт/кг при тестировании в положении рядом с ухом.

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

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

\* Предельный уровень SAR для радиочастотных устройств общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по 10 граммам ткани. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов. Информацию SAR для других регионов можно найти на Web-узле Nokia ([www.nokia.com](http://www.nokia.com)) в разделе, содержащем информацию о продукции.