

# Руководство по эксплуатации Nokia 6101

---



9238296

Выпуск 2

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-76 соответствует 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 434



Символ зачеркнутой мусорной корзины на колесах означает, что в пределах Европейского союза продукт должен быть утилизирован отдельно по завершении срока его службы. Это применимо и к изделию, и к любым аксессуарам, помеченным этим символом. Не утилизируйте эти продукты как неразобранные городские отходы.

© Nokia, 2005 г. Все права защищены.



Nokia 6101 (RM-76)

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

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

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

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. 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 любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

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

Содержание этого документа представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа.

Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления.

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

#### Ограничение экспорта

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

9238296/Выпуск 2

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

Факс: +7 (095) 795-05-03

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

# Содержание

---

<b>Правила техники безопасности.....</b>	<b>13</b>
<b>Общая информация.....</b>	<b>18</b>
Обзор функций .....	18
Коды доступа .....	19
Защитный код.....	19
PIN-коды.....	19
PUK-коды.....	19
Пароль запрета вызовов.....	20
Услуга передачи параметров конфигурации.....	20
Загрузка содержимого и приложений.....	21
Поддержка корпорации Nokia в сети.....	21
<b>1. Знакомство с телефоном .....</b>	<b>22</b>
Открытие активной панели.....	22
Установка SIM-карты и аккумулятора .....	22
Зарядка аккумулятора.....	24
Включение и выключение телефона .....	25
Услуга автонастройки.....	25
Нормальное рабочее положение .....	26
Шнурок для переноски телефона.....	26
<b>2. О телефоне.....</b>	<b>27</b>
Клавиши и детали.....	27
Режим ожидания.....	28
Малый дисплей .....	28
Основной дисплей .....	29

Список быстрого доступа.....	29
Клавиши быстрого доступа в режиме ожидания.....	30
Режим энергосбережения.....	31
Индикаторы.....	31
Блокировка клавиатуры.....	32
<b>3. Функции обработки вызовов.....</b>	<b>34</b>
Посылка вызова.....	34
Быстрый набор.....	34
Ответ на вызов и отклонение вызова.....	35
Услуга режима ожидания.....	36
Функции режима разговора.....	36
<b>4. Ввод текста.....</b>	<b>38</b>
Настройки.....	38
Интеллектуальный ввод текста.....	39
Ввод составных слов.....	39
Обычный ввод текста.....	39
<b>5. Перемещение по меню.....</b>	<b>41</b>
<b>6. Сообщения.....</b>	<b>42</b>
Текстовые сообщения (SMS).....	42
Создание и передача SMS-сообщения.....	43
Просмотр SMS-сообщения и ответ на него.....	44
Шаблоны.....	45
Мультимедийные сообщения (MMS).....	45
Создание и передача мультимедийного сообщения.....	46
Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него.....	48
Если память заполнена.....	49
Папки.....	49

Флэш-сообщения.....	50
Создание флэш-сообщения.....	50
Прием флэш-сообщения .....	51
Звуковые сообщения Nokia Xpress.....	51
Создание и передача звукового сообщения.....	51
Прием звукового сообщения .....	52
Чат.....	52
Доступ к меню чата.....	53
Подключение к услуге чата.....	54
Открытие нового сеанса чата.....	54
Прием или отклонение приглашения .....	55
Просмотр принятого сообщения чата.....	56
Участие в чате.....	56
Изменение своего состояния доступности.....	56
Чат-контакты .....	57
Блокировка и разблокирование сообщений .....	58
Группы.....	58
Открытые группы.....	58
Создание закрытой группы.....	59
Приложение электронной почты.....	59
Ввод и передача сообщения электронной почты .....	60
Загрузка электронной почты .....	60
Просмотр и ответ на сообщение электронной почты.....	61
Папка "Принятые" и "Другие папки".....	62
Удаление сообщений электронной почты.....	62
Голосовые сообщения.....	62
Информационные сообщения.....	63
Служебные команды.....	63
Удаление сообщений.....	63

Параметры сообщений.....	64
Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты.....	64
Мультимедиа.....	65
Электронная почта.....	66
Другие параметры.....	67
Счетчик сообщений.....	67
<b>7. Контакты .....</b>	<b>68</b>
Поиск контакта.....	68
Сохранение имен и телефонных номеров.....	68
Сохранение номеров, примечаний или изображения.....	68
Копирование контактов.....	70
Изменение сведений о контакте.....	70
Удаление контактов или сведений о контакте.....	70
Визитные карточки.....	71
Мое присутствие.....	71
Контакты с подпиской.....	73
Добавление контактов к списку контактов с подпиской.....	73
Просмотр списка контактов с подпиской.....	73
Отмена подписки для контакта.....	74
Настройки.....	74
Группы.....	75
Набор номера голосом.....	75
Добавление и изменение голосовых меток.....	75
Посылка вызова с помощью голосовой метки.....	76
Быстрый набор.....	77
Информационные номера, служебные номера и мои номера.....	77
<b>8. Регистрация вызовов .....</b>	<b>79</b>
Списки вызовов.....	79
Счетчики и таймеры.....	79



<b>9. Параметры .....</b>	<b>81</b>
Режимы.....	81
Темы.....	81
Мелодии.....	82
Меню быстрого доступа.....	82
Основной дисплей.....	83
Малый дисплей.....	84
Время и дата .....	85
Вызов.....	85
Телефон.....	86
Связь с устройствами .....	87
ИК-порт.....	88
Индикатор ИК-соединения.....	88
Пакетные данные (EGPRS) .....	89
Параметры модема.....	90
Аксессуары.....	90
Конфигурация.....	91
Защита .....	93
Восстановление стандартных параметров.....	94
<b>10.Меню операторов .....</b>	<b>95</b>
<b>11.Галерея .....</b>	<b>96</b>
<b>12.Мультимедиа .....</b>	<b>98</b>
Камера .....	98
Съемка фотографии .....	98
Запись видеоклипа.....	98
Радиоприемник .....	99
Сохранение радиоканалов .....	99

Прослушивание радиопередач.....	100
Диктофон.....	101
Звукозапись.....	101
Список диктофонных записей.....	102
<b>13.Органайзер.....</b>	<b>103</b>
Будильник.....	103
Выключение будильника.....	103
Календарь.....	104
Ввод заметки календаря.....	105
Звуковой сигнал заметки.....	105
Дела.....	105
Заметки.....	106
Синхронизация.....	106
Удаленная синхронизация из телефона.....	107
Параметры синхронизации.....	108
Синхронизация из совместимого компьютера.....	108
Калькулятор.....	109
Секундомер.....	110
Таймер обратного отсчета.....	111
<b>14.Приложения.....</b>	<b>112</b>
Игры.....	112
Запуск игры.....	112
Загрузка игр.....	112
Параметры игр.....	112
Коллекция.....	113
Запуск приложения.....	113
Другие функции для приложений.....	113
Загрузка приложения.....	114

<b>15.РТТ .....</b>	<b>115</b>
Меню РТТ.....	116
Установка и завершение соединения с услугой РТТ .....	116
Посылка и прием вызовов РТТ .....	117
Посылка вызова с помощью услуги РТТ .....	117
Посылка группового вызова.....	118
Посылка индивидуального вызова.....	119
Прием вызова РТТ .....	119
Запросы обратного вызова.....	120
Передача запроса обратного вызова .....	120
Ответ на запрос обратного вызова.....	121
Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова.....	121
Добавление контакта индивидуального вызова.....	122
Создание и настройка групп.....	122
Настройки РТТ.....	124
<b>16.Интернет.....</b>	<b>126</b>
Настройка браузера .....	126
Установление соединения с услугой .....	127
Просмотр сетевых страниц.....	128
Клавиши телефона в режиме просмотра страниц .....	128
Функции в сеансе просмотра сетевых страниц .....	128
Телефонные вызовы в сеансе просмотра .....	129
Настройка компоновки.....	129
Интернет-маркеры .....	130
Сценарии через защищенное соединение .....	131
Закладки .....	131
Прием закладки .....	132
Загрузка файлов .....	132
Сервис-прием .....	132

Настройка сервис-приема .....	133
Кэш-память .....	134
Информация о местоположении.....	134
Защита браузера .....	135
Защитный модуль .....	135
Сертификаты.....	136
Цифровая подпись.....	137
<b>17.Услуги SIM .....</b>	<b>139</b>
<b>18.Связь с компьютером.....</b>	<b>140</b>
PC Suite .....	140
Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD.....	140
Коммуникационные приложения .....	141
<b>19.Информация об аккумуляторах.....</b>	<b>142</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	142
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	143
<b>УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....</b>	<b>146</b>
<b>Дополнительная информация по технике безопасности.....</b>	<b>148</b>

# Правила техники безопасности

---

Ознакомьтесь с перечисленными ниже простыми 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 НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ**

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также 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.



#### **ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ**

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



#### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

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



#### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

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



#### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

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

## ■ Об этом устройстве

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

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



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

## ■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг сотовой связи. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

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

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

## ■ Общая память

В телефоне используются две области памяти. Первая область общей памяти используется для совместного хранения информации следующими функциями: контакты, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения (но не вложения), сообщения чата, группы, голосовые команды, календарь и список дел. Вторая область общей памяти используется для хранения файлов приложения **Галерея**, вложений в мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, а также приложений Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много приложений Java, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы удалите часть данных или записей, сохраненных в общей памяти. Для некоторых функций (например, текстовых сообщений) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

## ■ Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров.

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.



- Регулярно контролируйте надежность крепления и функционирование автомобильных аксессуаров.
- Установка сложного автомобильного оборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами.

# Общая информация

---

## ■ Обзор функций

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

- Повышенная скорость передачи для развития GSM (EDGE), см. раздел [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 89.
- Открытый язык разметки гипертекста (XHTML), см. раздел [Интернет](#) на стр. 126.
- Звуковые сообщения, см. раздел [Звуковые сообщения Nokia Xpress](#) на стр. 51.
- Чат, см. раздел [Чат](#) на стр. 52.
- Приложение электронной почты, см. раздел [Приложение электронной почты](#) на стр. 59.
- РТТ, см. раздел [РТТ](#) на стр. 115.
- Контакты с отслеживанием сетевого присутствия, см. раздел [Мое присутствие](#) на стр. 71.
- Платформа Java 2, Micro Edition (J2ME™), см. раздел [Приложения](#) на стр. 112.

## ■ Коды доступа

### Защитный код

Защитный код (5–10 цифр) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода значение 12345. Инструкции по изменению кода и настройке функции запроса кода см. в разделе [Защита](#) на стр. 93.

### PIN-коды

PIN-код (персональный идентификационный код) и UPIN-код (универсальный персональный идентификационный код, 4 – 8 цифр) помогают защитить SIM-карту от несанкционированного использования. См. раздел [Защита](#) на стр. 93.

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

PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле. См. раздел [Защитный модуль](#) на стр. 135.

PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел [Цифровая подпись](#) на стр. 137.

### PUK-коды

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и UPUK-код (универсальный персональный деблокировочный ключ, 8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и UPIN-кода соответственно.

PUK2-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного PIN2-кода. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг.

## Пароль запрета вызовов

Пароль запрета вызовов (4 цифры) необходим при использовании функции **Режим запрета звонков**. См. раздел **Защита** на стр. 93.

## ■ Услуга передачи параметров конфигурации

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

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

Для сохранения параметров выберите **Обзор > Сохр..** Если на дисплее появляется запрос **Ввести PIN-код для настроек**, введите соответствующий

PIN-код и выберите **OK**. 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**.

Информацию об изменении параметров см. в разделе **Конфигурация** на стр. 91.

## ■ Загрузка содержимого и приложений

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



**Важное замечание.** Используйте только такие услуги, которые получены из достоверного источника и гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других вредоносных программных компонентов.

## ■ Поддержка корпорации Nokia в сети

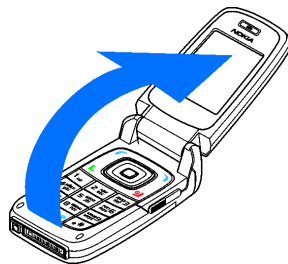
На региональном веб-узле Nokia или по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) можно найти обновленную версию этого руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

# 1. Знакомство с телефоном

---

## ■ Открытие активной панели

Активная панель телефона открывается примерно на 155 градусов. Не прилагайте усилия и не пытайтесь открыть ее еще больше.



## ■ Установка SIM-карты и аккумулятора

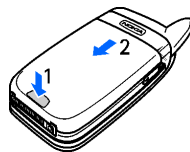
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

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

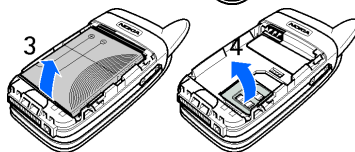
Данное устройство предназначено для использования с аккумулятором BL-4C.

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

Для снятия задней панели телефона нажмите кнопки фиксаторов (1) и сдвиньте заднюю панель с телефона (2).



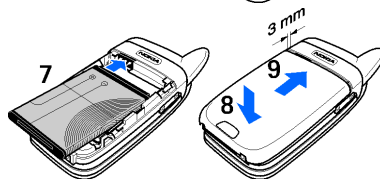
Извлеките аккумулятор, как показано на рисунке (3). Освободите держатель SIM-карты (4).



Установите SIM-карту (5). SIM-карта должна быть установлена так, чтобы позолоченные контакты были обращены вниз. Закройте держатель SIM-карты (6) и нажмите на него до защелкивания.



Установите аккумулятор (7). Следите за расположением контактов аккумулятора. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. См. раздел [Проверка подлинности аккумуляторов Nokia](#) на стр. 143.



Задвиньте заднюю панель на место (8, 9).

## ■ Зарядка аккумулятора

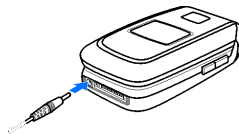


**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Перед подключением зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа AC-3, AC-4 и DC-4, а также зарядные устройства типа AC-1, ACP-7, ACP-12 и LCH-12, используемые через адаптер CA-44, который поставляется с телефоном.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

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



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

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора. Например, для зарядки аккумулятора BL-4C с помощью зарядного устройства AC-3 требуется примерно 2 ч. 12 мин., если телефон находится в режиме ожидания.



## ■ Включение и выключение телефона



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

Нажмите 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 выберите **OK**.

## Услуга автонастройки

При первом включении телефона в режиме ожидания выводится запрос на получение параметров конфигурации у поставщика услуг (услуга сети).

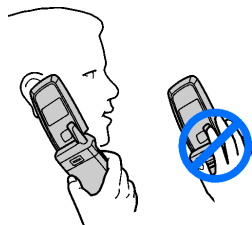
Подтвердите или отклоните этот запрос. См. раздел "[Стр. поддержки поставщ. услуг](#)" на стр. [92](#) и [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. [20](#).

## ■ Нормальное рабочее положение

Держите телефон только в нормальном рабочем положении.

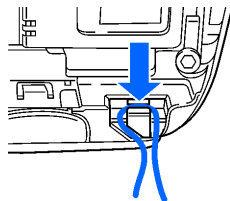
Устройство оснащено внешней антенной.

**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 повышения эффективности антенны и увеличения времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.



## ■ Шнурок для переноски телефона

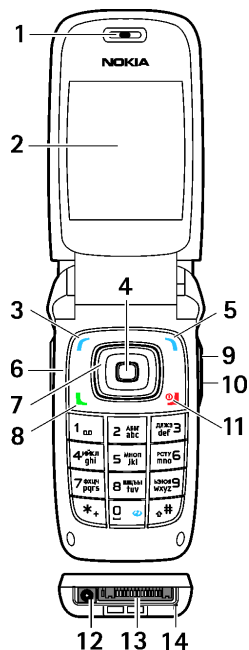
Снимите заднюю панель и аккумулятор. Проденьте шнурок в отверстие, как показано на рисунке. Установите аккумулятор и заднюю панель на место.



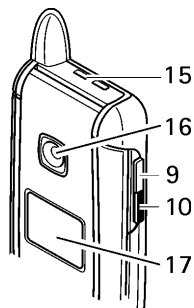
## 2. О телефоне

### ■ Клавиши и детали

- Динамик (1).
- Основной 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 регулировки громкости (6).
- Клавиша перемещения в 4 направлениях (7).
- Прокрутка вверх, вниз, влево и вправо.
- Клавиша вызова (8).
- Клавиша РТТ и клавиша камеры (9).
- Инфракрасный (ИК) порт (10).
- Клавиша разъединения и клавиша включения (11).



- Разъем для подключения зарядного устройства (12).
- Разъем Pop-Port™ (13).
- Микрофон (14).
- Громкоговоритель (15).
- Объектив камеры (16).
- Малый дисплей (17).



## ■ Режим ожидания

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

### Малый дисплей

Когда активная панель закрыта, на малом дисплее может отображаться следующее:

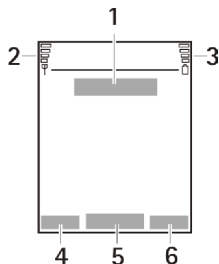
- Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон, и уровень зарядки аккумулятора.
- Название сотовой сети или, если телефон находится вне зоны обслуживания, соответствующее текстовое уведомление.

- Время и дата, активный режим, а также уведомления будильника или заметок календаря.

При поступлении входящего вызова на дисплее отображается имя или номер абонента, если они распознаны.

## Основной 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 другая функция, выбранная и включенная пользователем в список быстрого доступа. См. раздел [Меню быстрого доступа](#) на стр. 82. При работе с некоторыми операторами над клавишей отображается название оператора для обращения к веб-узлу оператора сотовой сети.

## Список быстрого доступа

Левая клавиша выбора - **Актив**.

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

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

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

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






- Для вызова списка последних набранных номеров один раз нажмите клавишу вызова. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова, чтобы выполнить вызов.
- Для открытия веб-браузера нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.
- Для вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Клавиша перемещения играет роль клавиши быстрого доступа. См. раздел **Меню быстрого доступа** на стр. **82**.

## Режим энергосбережения

По истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Информацию о включении режима энергосбережения см. под заголовком **Экономия энергии** раздела **Основной дисплей** на стр. 83 и раздела **Малый дисплей** на стр. 84. Для удаления заставки с дисплея откройте активную панель или нажмите любую клавишу.



## Индикаторы

-  Получено одно или несколько текстовых или графических сообщений. См. раздел [Просмотр SMS-сообщения и ответ на него](#) на стр. 44.
-  Получено одно или несколько мультимедийных сообщений. См. раздел [Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него](#) на стр. 48.
-  Зарегистрирован непринятый вызов. См. раздел [Регистрация вызовов](#) на стр. 79.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел [Блокировка клавиатуры](#) на стр.32.
-  При поступлении входящего вызова или текстового сообщения звуковой сигнал не подается, если для параметра **Тип сигнала вызова**

и **Сигнал о сообщении** установлено значение **Без звука**. См. раздел **Мелодии** на стр. 82.



Для будильника установлено значение **Вкл.** См. раздел **Будильник** на стр. 103.



Этот индикатор отображается на дисплее, когда для соединения в режиме пакетной передачи данных выбрано **Непрерывно** и услуга пакетной передачи данных доступна. См. раздел **Пакетные данные (EGPRS)** на стр. 89.



Устанавливается соединение в режиме пакетной передачи данных. См. раздел **Пакетные данные (EGPRS)** на стр. 89 и раздел **Просмотр сетевых страниц** на стр. 128.



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



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

## ■ Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры и исключения случайного нажатия клавиш выберите **Меню** и удерживайте клавишу \* нажатой в течение 3,5 секунд.

Для отключения блокировки клавиатуры выберите **Сн.блок** и нажмите \*. Если для параметра **Защитн. блокир. клавиатуры** установлено значение **Вкл.**, введите защитный код (при появлении запроса).



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

Описание функции [Автоблокировка клавиатуры](#) и [Защитн. блокир. клавиатуры](#) см. в разделе [Телефон](#) на стр. 86.

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

## 3. Функции обработки вызовов

---

### ■ Посылка вызова

1. Введите номер телефона (включая код зоны).

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

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

Для выполнения вызова с использованием имен найдите требуемое имя или номер телефона в приложении **Контакты** (см. раздел **Поиск контакта** на стр. 68). Для вызова номера нажмите клавишу вызова.

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

### Быстрый набор

Назначьте номер телефона одной из клавиш быстрого набора от 2 до 9. См. раздел **Быстрый набор** на стр. 77. Затем этот номер можно вызвать одним из следующих способов:

- Нажмите клавишу быстрого набора, затем нажмите клавишу вызова.

- Если для параметра **Быстрый набор** установлено значение **Вкл.**, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения. См. **Быстрый набор** в разделе **Вызов** на стр. 85.

## ■ Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на входящий вызов нажмите клавишу вызова или откройте телефон. 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 телефон и удерживайте клавишу разъединения нажатой в течение 1,5 секунд.

Для отключения мелодии вызова нажмите одну из клавиш регулировки громкости или выберите **Тихо**.



**Совет.** Если функция **Переадр., если свой No. занят** включена, при отклонении вызова будет автоматически выполняться его переадресация (например, на автоответчик). См. раздел **Вызов** на стр. 85.

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.

Информацию о включении функции **Услуга режима ожидания** см. в разделе **Вызов** на стр. 85.

## ■ 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:

К функциям вызова относятся **Откл. микрофон** или **Вкл. микрофон**, **Контакты**, **Меню**, **Записать**, **Блокировка кл.**, **Улучш. кач-ва**, **Громкоговорит.** или **Телефон**.

К функциям сетевых услуг относятся **Ответить** и **Не отвечать**, **Удержание** или **Возврат**, **Новый звонок**, **Подкл. к конф.**, **Прервать**, **Прервать все**, а также следующее:

**DTMF-сигнал** - передача строк тональных сигналов.

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

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

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

**Выделить** – конфиденциальный разговор во время конференции.





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

Для переключения регистра и режима ввода текста нажмите клавишу **#**. Значок **123** обозначает режим ввода цифр. Для переключения между режимом ввода букв и режимом ввода цифр нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**, затем выберите **Ввод цифр**.

### ■ Настройки

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

Интеллектуальный ввод текста доступен только для указанных в списке языков.

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

## ■ Интеллектуальный ввод текста

Интеллектуальный ввод текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова.

1. Вводите слово с помощью клавиш **2 - 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. После каждого нажатия клавиши слово на дисплее 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 > Подборка**. Когда появится необходимое 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 **Сохранить..**

3. Начните ввод следующего слова.

## Ввод составных слов

Введите первую часть слова и нажмите клавишу перемещения вправо для подтверждения. Введите оставшуюся часть слова и подтвердите ее.

## ■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу (**1 - 9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. Имейте в виду, что на цифровых клавишах

нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка ввода текста. См. раздел [Настройки](#) на стр.38.

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 из устройства в центр обслуживания (номер которого запрограммирован в памяти устройства), но не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг сотовой связи.



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

Прием и отображение сообщений возможны только с помощью устройств, в которых предусмотрены 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. раздел [Параметры сообщений](#) на стр. 64.

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

Устройство поддерживает передачу текстовых сообщений, длина которых превышает ограничение, установленное для одного сообщения. Длинные сообщения передаются в виде последовательности из двух или более сообщений. Плата за подобные сообщения может взиматься в соответствии с тарифами, установленными поставщиком услуг. Символы с диакритическими знаками или другими отметками, а также символы из некоторых других языков, например, китайского, занимают больше места, ограничивая количество символов, которые могут быть переданы 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.

## Создание и передача SMS-сообщения


1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение SMS**.
2. Введите сообщение. См. раздел **Ввод текста** на стр. 38. Инструкции по добавлению в сообщение текстового шаблона или изображения см. в разделе **Шаблоны** на стр. 45. Каждое графическое сообщение состоит из нескольких текстовых сообщений. Стоимость передачи одного графического или составного сообщения может превышать стоимость передачи одного текстового сообщения.
3. Для передачи сообщения выберите **Послать** > **Были выбраны, На тел. номер, Рассылка** или **По эл. почте**. Для передачи сообщения с

использованием предварительно заданного режима передачи сообщений выберите **Исп. реж. прдч**. Информацию о режимах передачи сообщений см. в разделе **Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты** на стр. 64. Выберите или введите номер телефона или адрес электронной почты либо выберите режим.

## Просмотр SMS-сообщения и ответ на него

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



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

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

2. При просмотре сообщения можно выбрать **Вар-ты** и одну из следующих функций: удаление или пересылка сообщения, редактирование сообщения в виде текстового сообщения или SMS-сообщения электронной почты, переименование или перемещение прочитанного сообщения в другую папку, а также просмотр или извлечение содержащейся в сообщении информации. 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 **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 отображаемому на дисплей номеру выберите **Послать > ОК**.

## Шаблоны

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

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

## ■ Мультимедийные сообщения (MMS)

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

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

## Создание и передача мультимедийного сообщения

Инструкции по настройке параметров мультимедийных сообщений см. в разделе [Мультимедиа](#) на стр. 65. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у оператора сотовой сети.

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение MMS**.
2. Введите сообщение. См. раздел **Ввод текста** на стр. 38.

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

**Картинка**, **Аудиоклип** или **Видеоклип** – для вставки файла из меню **Галерея**.

**Новая картинка** открывает приложение **Камера** для добавления нового изображения в сообщение.

**Нов. аудиоклип** открывает приложение **Диктофон** для создания новой записи и добавления ее в сообщение.


Выберите **Визитка** или **Заметка** для вставки в сообщение визитной карточки или заметки календаря.

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

Для настройки скорости отображения слайдов выберите **Вар-ты > Период слайдов**. Для переноса части 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, слайда или аудиоклипа из сообщения, **Убрать текст**, **Показать** или **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 номер телефона или адрес электронной почты абонента либо найдите его в меню **Контакты**. Выберите **ОК**. Сообщение перемещается в папку **Исходящие** для передачи.

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

Если выбран параметр **Сохранять переданные сообщ.** > **Да**, переданное сообщение хранится в папке **Переданные**. См. раздел **Мультимедиа** на стр. 65. Передача сообщения не означает, что сообщение доставлено по назначению.



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

## Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него


По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен.



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

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплее отображается анимированный значок . По завершении приема сообщения на дисплее появляется значок  и текст **Получено мультимедийное сбщ.**

1. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Обзор**. Для просмотра его в другое время выберите **Выйти**.

Чтобы прочитать сообщение позднее, выберите **Меню > Сообщения > Принятые**. В списке сообщений рядом с непрочитанным сообщением отображается значок . Выберите сообщение, которое требуется просмотреть.

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

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


Для 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**. Ответ можно передать только тому адресату, от которого получено исходное сообщение.

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

## ■ 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** > **Да**.

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память сообщений заполнена, на дисплее мигает значок , и отображается текст **Память MMS полна, см. полученн.сбщ.** Для просмотра ожидающего сообщения выберите **Обзор**. Перед сохранением ожидающего сообщения удалите старые сообщения для освобождения памяти. Для сохранения сообщения выберите **Сохр.**.


Для отклонения ожидающего сообщения выберите **Выйти** > **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.сообщ.** > **Сохранять переданные сбщ** > **Да** и **Настройки сообщений** > **Сообщения MMS** > **Сохранять переданные сообщ.** > **Да**, отправленные 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 **Сохранить сообщ.**. Непереданные сообщения помечаются 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**.

## ■ Флэш-сообщения

Флэш-сообщения - это текстовые сообщения, которые мгновенно отображаются после их приема.

### Создание флэш-сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Быстрое сообщ.**. Введите сообщение. Максимальная длина флэш-сообщения не должна превышать 70 символов. Чтобы вставить мигающий текст в сообщение,

выберите **Вст. симв. мигания** из списка функций для установки маркера. Текст, располагающий за маркером, мигает до тех пор, пока не будет вставлен второй маркер.

## Прием флэш-сообщения

Принятое флэш-сообщение не сохраняется автоматически. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Читать**. Для извлечения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов веб-узлов, содержащихся в текущем сообщении, выберите **Вар-ты > Исп. доп. инф.** Для сохранения сообщения выберите **Сохранить** и папку, в которой необходимо сохранить сообщение.

## ■ Звуковые сообщения Nokia Xpress

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

### Создание и передача звукового сообщения

1. Выберите **Меню > Сообщения > Новое сообщение > Звуковое сбщ.**  
Открывается диктофон. Информацию по использованию диктофона см. в разделе **Диктофон** на стр. 101.
2. Когда сообщение будет готово к передаче, выберите **Вар-ты > Воспроизвести** для проверки сообщения перед передачей, **Заменить клип** для повторной записи, **Сохранить сообщ.**, **Сохранить аудио** для сохранения записи в папке **Галерея**, **Изменить тему** для добавления темы

- сообщения, **Детали сообщ.** для просмотра информации о сообщении или **Громкоговорит.** или **Телефон.**
3. Для передачи сообщения выберите **Послать** > **Были выбраны, На тел. номер, По эл. почте** или **Рассылка**. В зависимости от оператора меню может содержать дополнительные функции.
  4. Введите или найдите в меню **Контакты** номер адресата или адрес электронной почты. Выберите **OK** - сообщение будет перемещено в папку **Исходящие** для передачи.

### Прием звукового сообщения

Во время приема звукового сообщения на дисплей выводится сообщение **Принято 1 звуковое сообщение**. Выберите **Воспр.**, чтобы открыть это сообщение, или **Обзор** > **Воспр.**, если принято несколько сообщений. Для просмотра доступных функций выберите **Вар-ты**. Чтобы прослушать сообщение потом, выберите **Выйти**.

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

### ■ Чат

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

Для открытия сеанса чата необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора

сотовой сети, который также предоставляет уникальное имя пользователя, пароль и параметры.

Инструкции по установке требуемых параметров услуги чата см. под заголовком **Парам. подключ.** в разделе **Доступ к меню чата** на стр. 53. Значки и сообщения на дисплее могут отличаться и определяются поставщиком услуги чата.

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

## **Доступ к меню чата**

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

Отображаются следующие функции:

**Начать сеанс** - подключение к услуге чата.

**Сохраненн. чаты** - просмотр, удаление или переименование сохраненных сеансов чата.

**Парам. подключ.** - изменение параметров, необходимых для подключения к услуге чата и службе присутствия.

## Подключение к услуге чата





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


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

## Открытие нового сеанса чата

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




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


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

Для обозначения приглашений используется значок .

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

- Список добавленных контактов содержится в папке **Чат-контакты**. Выделите контакт, с которым требуется открыть сеанс чата, и выберите **Чат** или **Открыть**, если в списке отображается новый контакт. Инструкции по добавлению контактов см. в разделе **Чат-контакты** на стр. 57.

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

заблокированный контакт.  обозначает контакт, которому было передано новое сообщение.

- **Группы** > **Откр. группы**. Отображается список закладок для открытых групп, предоставленный поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Введите свой псевдоним для сеанса чата. После успешного присоединения к группе можно начать сеанс обмена сообщениями. Инструкции по созданию закрытой группы см. в разделе **Группы** на стр. 58.
- Выберите **Поиск** > **Пользователи** или **Группы** для поиска других пользователей чата или открытых групп в сети по номеру телефона, отображаемому имени, адресу электронной почты или имени. Если выбрано **Группы**, группу можно искать по членам группы, а также по названию, теме или идентификатору группы.  
Чтобы открыть сеанс чата с найденным пользователем или группой, выберите **Вар-ты** > **Чат** или **Войти в группу**.  
Инструкции по запуску сеанса из меню **Контакты** см. в разделе **Просмотр списка контактов с подпиской** на стр. 73.

## Прием или отклонение приглашения

При поступлении нового приглашения, когда телефон подключен к услуге чата и находится в режиме ожидания, на дисплее отображается сообщение **Поступило новое приглашение**. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько приглашений, выделите необходимое приглашение и выберите **Открыть**. Для присоединения к сеансу закрытой группы выберите

**Принять** и введите отображаемое имя; для отклонения или удаления приглашения выберите **Вар-ты** > **Не принимать** или **Удалить**.

## Просмотр принятого сообщения чата

В режиме ожидания, когда установлено соединение с услугой чата, при поступлении нового сообщения, не принадлежащего активному сеансу чата, на дисплее отображается уведомление **Новое мгновенное сообщение**. Для его просмотра выберите **Читать**. Если принято несколько сообщений, выделите сообщение и выберите **Открыть**.

Новые сообщения активного сеанса чата помещаются в папку **Чат** > **Сеансы чата**. При приеме сообщения от абонента, не внесенного в список **Чат-контакты**, отображается идентификатор отправителя. Для сохранения нового контакта, отсутствующего в памяти телефона, выберите **Вар-ты** > **Сохранить контакт**.

## Участие в чате

Чтобы присоединиться к сеансу чата или открыть новый сеанс чата, выберите **Нов. сбщ.** Введите сообщение и выберите **Послать** либо нажмите клавишу вызова для его передачи. Выберите **Вар-ты** для перехода к набору доступных функций. См. **архив чата**, **Сохранить контакт**, **Члены группы**, **Блокировать**, **Выйти из чата**.

## Изменение своего состояния доступности



1. Откройте меню **Чат** и установите соединение с услугой чата.



2. Для просмотра и изменения информации о своей доступности или отображаемого имени выберите **Мои настройки**.
3. Для передачи всем другим пользователям чата своего состояния подключения выберите **Доступность > Доступен всем**.

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

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

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

## Чат-контакты

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

Выделите контакт и откройте сеанс чата, выбрав **Чат** или **Вар-ты > Контактная инфо**, **Блокировать** или **Разблокировать**, **Добав. контакт**, **Убрать контакт**, **Изменить список**, **Копир. на сервер** или **Сигнал доступн..**

## Блокировка и разблокирование сообщений

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

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

## Группы

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

### Открытые группы

**Группы** позволяет сохранить в телефоне закладки для открытых групп, поддерживаемых поставщиком услуг. Установите соединение с услугой чата и выберите **Откр. группы**. Чтобы открыть сеанс чата с группой, выделите эту группу и выберите **В группу**. Если вы еще не участвуете в группе, введите отображаемое имя в качестве своего псевдонима для этой группы. Для удаления группы из списка групп выберите **Вар-ты > Удалить группу**.

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

### **Создание закрытой группы**

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

## **■ Приложение электронно.й почты**

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

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

- Получить новую учетную запись электронной почты или использовать имеющуюся. Информацию об учетной записи электронной почты можно получить у поставщика услуг электронной почты.
- Необходимая информация о настройках электронной почты предоставляется поставщиком услуг электронной почты. Параметры конфигурации электронной почты можно получить в сообщении конфигурации. См. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на

стр. 20. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел [Конфигурация](#) на стр. 91.

Для активизации параметров электронной почты выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настройки сообщений** > **Сообщ. эл. почты**. См. раздел [Электронная почта](#) на стр. 66.

Это приложение не поддерживает тональные сигналы клавиатуры.

## Ввод и передача сообщения электронной почты

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

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


3. Выберите **Перед.** > **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 **Функц.** > **Загрузить / отправ..**

Для того, чтобы сначала загрузить заголовки новых сообщений с учетной записи электронной почты выберите **Функц.** > **Проверить почту**. Затем для загрузки выбранных сообщений электронной почты отметьте требуемые сообщения и выберите **Функц.** > **Загрузить**.

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

## Просмотр и ответ на сообщение электронной почты



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

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

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

## Папка "Принятые" и "Другие папки"

Папка **Входящие** служит для сохранения сообщений электронной почты, загруженных с учетной записи электронной почты. В папке **Другие папки** содержатся следующие папки: **Черновики** – хранение незаконченных писем, **Архив** – упорядочивание и хранение различных сообщений электронной почты, **Исходящие** – сохранение переданных сообщений и **Отправленные** – сохранение переданных сообщений.

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

## Удаление сообщений электронной почты

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

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

## ■ Голосовые сообщения

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

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

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

## ■ Информационные сообщения

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

## ■ Служебные команды

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

## ■ Удаление сообщений

Для удаления 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 дисплее отображается запрос на удаление этих сообщений. Выберите **Да** еще раз.

## ■ Параметры сообщений

### Текстовые сообщения и SMS-сообщения электронной почты

Параметры сообщений определяют режим передачи, приема и просмотра сообщений.

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

**Режим** – если SIM-карта поддерживает установку несколько режимов передачи сообщений, выберите набор, который требуется изменить.

Могут быть также доступны 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** – настройка телефона на сохранение переданных текстовых сообщений в папке **Переданные**.

**Автоповтор передачи** > **Вкл.** – телефон автоматически предпринимает попытки повторной передачи текстового сообщения, если произошел сбой передачи.



## Мультимедиа

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

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

**Сохранять переданные сообщ.** > **Да** - настройка телефона на 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** - прием или запрет приема мультимедийных сообщений. При выборе **В своей сети** прием мультимедийных сообщений разрешен только в домашней сети.

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

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

**Разрешить рекламу** – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта настройка 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. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Параметры можно также ввести вручную. См. раздел [Конфигурация](#) на стр. 91.

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

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

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

**Свое имя** – введите свое имя или псевдоним.

**Адрес электронной почты** – введите адрес электронной почты.

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

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

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

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

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

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

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

## **Другие параметры**

Для выбора других параметров сообщений выберите **Меню** > **Сообщения** > **Настройки сообщений** > **Др.настройки**. Для выбора размера шрифта, используемого в режиме просмотра и ввода сообщений, выберите **Размер шрифта**. Для замены символьных значков настройки на графические выберите **Графические улыбочки** > **Да**.

## **■ Счетчик сообщений**

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


## 7. 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 и номеров можно также сохранять изображения.

Имена и телефонные номера, сохраненные в памяти SIM-карты, 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 один из типов номера.

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

Для поиска идентификатора на сервере поставщика услуг, если установлено соединение со службой присутствия, выберите **Ид. пользоват. > Поиск**. См. раздел **Мое присутствие** на стр. 71. Если найден только один идентификатор, он сохраняется автоматически. В противном случае для сохранения идентификатора выберите **Вар-ты > Сохранить**. Для ввода идентификатора выберите **Ввести идентиф..**

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

4. Введите номер или текстовое примечание и для его сохранения выберите **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 **Подписка**, невозможно.

## ■ Удаление контактов или сведений о контакте

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

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

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

## ■ Визитные карточки

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

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

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 **Подписка** в меню **Контакты** телефона, из которого передан запрос. Можно настроить информацию, которую требуется предоставлять другим

пользователям, а также контролировать список пользователей, которым разрешен просмотр информации о состоянии вашего присутствия.

Для использования службы присутствия необходимо оформить подписку на эту услугу. Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети, который также предоставит уникальное имя пользователя, пароль и параметры доступа к услуге. См. раздел [Конфигурация](#) на стр. 91.

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

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

**Подключен к службе присутст.** или **Закрыть соединение с услугой** для установления или завершения соединения с услугой.

**Показать мое присутствие** для просмотра состояния в меню **Присут. частн.** и **Присут.открыт..**

**Изменить мое присутствие** для изменения 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 имен с подпиской.

### Просмотр списка контактов с подпиской

Для просмотра информации о присутствии см. раздел **Поиск контакта** на стр. 68.

1. Выберите **Меню > Контакты > Подписка**.  
На дисплее отображается информация о состоянии первого контакта в списке контактов с подпиской. Информация о состоянии может содержать текст, а также перечисленные ниже значки.

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

 обозначает, что информация о присутствии пользователя недоступна.

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

## Отмена подписки для контакта

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

Подписку можно также отменить в меню **Подписка**. См. раздел **Просмотр списка контактов с подпиской** на стр. 73.

## ■ Настройки

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

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

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

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

## ■ Группы

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

## ■ Набор номера голосом

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

При использовании голосовых меток следует иметь в виду следующее:

- Голосовые метки не зависят от языка, а определяются исключительно индивидуальными особенностями голоса.
- Имя следует произнести точно также, как оно было произнесено при записи.
- Фоновый шум мешает нормальной работе системы распознавания голоса, поэтому рекомендуется записывать и использовать голосовые метки в тихом помещении.
- Слишком короткие метки не воспринимаются телефоном; используйте достаточно длинные голосовые метки и не записывайте похожие метки для разных номеров.




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

## Добавление и изменение голосовых меток

Контакты, для которых требуется записать голосовые метки, необходимо сохранить или скопировать в память телефона. Голосовые метки можно

добавить и для номеров, сохраненных на SIM-карте, однако в этом случае при замене SIM-карты потребуется сначала удалить старые голосовые метки и затем добавить новые.

1. Выберите контакт, для которого требуется записать голосовую метку.
2. Выберите **Детали**, выделите требуемый телефонный номер и нажмите **Вар-ты** > **Доб. голос. метку**.
3. Выберите **Старт** и четко произнесите слова, которые требуется записать в качестве голосовой метки. По окончании записи телефон воспроизводит записанную голосовую метку.  
 Рядом с номером, для которого добавлена голосовая метка, в списке **Контакты** отображается символ.

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

## Посылка вызова с помощью голосовой метки

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

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

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

## ■ Быстрый набор

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

Выберите **Задать** или (если номер уже назначен клавише быстрого набора) выберите **Вар-ты** > **Поменять**. Выберите **Найти** и выберите сначала имя, потом номер, который требуется назначить. Если функция **Быстрый набор** отключена, на дисплее появится запрос на включение этой функции. См. также **Быстрый набор** в разделе **Вызов** на стр. 85.

Инструкции по выполнению вызова с помощью клавиш быстрого набора см. в разделе **Быстрый набор** на стр. 34.

## ■ 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 номеров телефона, назначенных SIM-карте (функция доступна только в том случае, если номера сохранены на SIM-карте).

## 8. 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 эти функции.

### ■ Списки вызовов

Для вывода на дисплей времени вызова, для просмотра, изменения и вызова зарегистрированного телефонного номера, а также для сохранения в памяти или удаления номера из списка выберите **Вар-ты** в меню **Непринят. вызовы**, **Принятые вызовы**, **Набранные номера** или **Адресаты 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 вашим поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

Некоторые счетчики, например, счетчик срока службы, обнуляются при обновлении услуг или программного обеспечения.

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



## 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. раздел **Мое присутствие** на стр. 71.

### ■ Темы

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

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

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

**Загрузка тем** - открытие списка ссылок для загрузки дополнительных тем.  
См. раздел **Загрузка файлов** на стр. 132.

## ■ Мелодии

Это меню предназначено для изменения параметров активного режима.

Выберите **Меню** > **Настройки** > **Сигналы**. Меню содержит следующие параметры: **Тип сигнала вызова**, **Мелодия**, **Громкость звонка**, **Вибрация**, **Настройки РТТ**, **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о сообщениях чата**, **Сигналы клавиатуры** и **Предупредительные сигналы**. Те же самые параметры содержатся в меню **Режимы**. См. раздел **Режимы** на стр. 81.


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

## ■ 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 одну из следующих функций:

**Правая клавиша выбора** - выбор функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора. См. также раздел **Режим ожидания** на стр. 28. 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.

**Голосовые команды** – включение функций телефона произнесением голосовой метки. Выберите папку, выделите функцию, для которой требуется записать голосовую метку, и выберите **Добав.** Голосовая метка обозначается значком . Инструкции по добавлению голосовых команд см. в разделе **Добавление и изменение голосовых меток** на стр. 75. Инструкции по включению голосовых команд см. в разделе **Посылка вызова с помощью голосовой метки** на стр. 76.

## ■ Основной дисплей

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

**Фоновый рисунок** – добавление фонового рисунка, который должен отображаться на основном дисплее в режиме ожидания. Для выбора, включения или отключения фонового рисунка выберите **Выбрать фон > Вкл.** или **Откл.** Выберите **Выбрать слайды** и папку в меню **Галерея**, чтобы чередовать изображения из папки, как набор слайдов. Для загрузки дополнительных фоновых рисунков выберите **Загруз. графики**.

**Экранная заставка > Вкл.** – включение экранной заставки для основного дисплея. Чтобы указать время, по истечении которого включается экранная

заставка, выберите **Отсрочка**. Чтобы установить рисунок в качестве экранной заставки, выберите **Картинка** и перейдите к изображению или рисунку в меню **Галерея**. Выберите **Выбрать слайды** и папку в меню **Галерея**, чтобы чередовать изображения из папки, как набор слайдов. 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 меню, значков и индикаторов.

**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, это меню отображается серым цветом. Дополнительную информацию о сохранении логотипа оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## ■ **Малый дисплей**

Выберите **Меню > Настройки > Настройки малого дисплея**. Этот дисплей позволяет изменять параметры **Фоновый рисунок**, **Экранная заставка**, **Экономия энергии** и **Цветовые схемы экрана**.

## ■ Время и дата

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

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

**Дата** – включение отображения даты в режиме ожидания, установка текущей даты, а также выбор формата отображения и разделительный символ 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 одну из следующих функций:

**Автоматическая громкость** – установка режима автоматической настройки громкости в соответствии с уровнем фонового шума.

**Переадресация** – переадресация входящих вызовов (услуга сети). При работе некоторых функций запрета вызовов переадресация невозможна. См. **Режим запрета звонков** в разделе **Защита** на стр. 93.

**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 при открытии телефона.

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

**Быстрый набор** > **Вкл.** – включение быстрого набора. Инструкции по настройке быстрого набора см. в разделе **Быстрый набор** на стр. 77. 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. раздел **Услуга режима ожидания** на стр. 36.

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

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

**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 одну из следующих функций:

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

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

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

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

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

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

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

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

**Подтверждать ресурсы SIM** – см. раздел **Услуги SIM** на стр. 139.

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

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

## ■ Связь с устройствами

Предусмотрена возможность подключения телефона к совместимым устройствам через инфракрасный порт. Можно также установить параметры удаленного подключения в режиме передачи данных.

## ИК-порт

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

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


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

Для включения ИК-порта телефона на прием данных выберите **Меню > Настройки > Подключение устр-в > ИК-порт**.

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

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

### Индикатор ИК-соединения

Если значок  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено, и телефон готов передавать или принимать данные через ИК-порт.



Если значок **Г** мигает, это означает, что телефон пытается установить соединение с другим устройством или соединение нарушено.

## Пакетные данные (EGPRS)

Технология EGPRS (расширенная служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс) позволяет применять мобильный телефон для передачи и приема данных по сети с использованием Интернет-протокола (IP). Эта технология обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

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

Для определения способа использования услуги выберите **Меню** > **Настройки** > **Подключение устройств** > **Пакетн. данные** > **Пакетное подключение**

Выберите **Подключаемо** для установки соединения в режиме пакетной передачи данных по запросу приложения. Соединение завершается при закрытии приложения.

Выберите **Непрерывно** для автоматического подключения к сети пакетной передачи данных при включении телефона.

На соединение в режиме пакетной передачи данных указывает значок **Г**.

## Параметры модема

Можно подключить телефон к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля (CA-42) и использовать его в качестве модема для подключения компьютера к сети в режиме пакетной передачи данных.

Для того чтобы задать параметры подключения компьютера, выберите **Меню > Настройки > Подключение устр-в > Пакетн. данные > Парам. пакетной перед. данных > Заданный вход**, активизируйте требуемую точку входа и выберите **Изменить заданную точку входа**. Выберите **Название точки входа** и введите псевдоним выбранной точки входа. Выберите **Точка доступа пакетн. данных** и введите имя точки входа для подключения к сети EGPRS.

Служебные параметры подключения удаленного доступа EGPRS (имя точки доступа) можно установить на компьютере с помощью приложения Nokia Modem Options. См. раздел **PC Suite** на стр. 140. Если в компьютере и в телефоне установлены различные параметры, используются параметры компьютера.

## ■ Аксессуары

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

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

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

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

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

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

## ■ Конфигурация

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

Информацию о сохранении параметров конфигурации, принятых от поставщика услуг в сообщении конфигурации, см. в разделе [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20.

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

**Стд 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. стд 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** для просмотра имени поставщика услуг, канала передачи и точки доступа к сети пакетной передачи данных или телефонного номера подключения удаленного доступа GSM.

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

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

## ■ Защита

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

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

**Запрос PIN-кода** - при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода или UPIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса этого кода.

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

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

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

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

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

**Используемый код** - выбор 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. std настр.** Введите защитный код. Информация, введенная или загруженная пользователем (например, имена и телефонные номера в меню **Контакты**) не удаляется.

## 10. Меню операторов

---

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Название и значок определяются оператором.

Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

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

С помощью служебных сообщений оператор может обновить это меню.

Дополнительную информацию см. в разделе [Сервис-прием](#) на стр. 132.

# 11. Галерея

---



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

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

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

Файлы хранятся в меню **Галерея** и используют память, которая может составлять приблизительно 3 Мбайт.

1. Выберите **Меню** > **Галерея**.
2. Выделите требуемую папку. Для просмотра списка файлов в папке выберите **Открыть** > **Вар-ты** и одну из доступных функций.
3. Выделите файл, который требуется просмотреть, и выберите **Открыть** > **Вар-ты** и одну из доступных функций.

**Послать** - передача выбранного файла в сообщении MMS или через ИК-порт.

**Удалить все** - удаление всех файлов и папок из выбранной папки.



**Изм. картинку** – вставка в выбранное изображение текста, кадра или клипа или вырезание фрагмента изображения.

**Откр. по очереди** – последовательный просмотр файлов из папки.

**Увеличить** – увеличение размера изображения.

**Убрать звук (Включить звук)** – отключение (включение) звукового файла.

**Контрастность** – изменение уровня контрастности изображения.

**Активизировать** – обновление ключа активизации для выбранного файла.

Эта функция доступна только в том случае, если обновление ключа активизации предусмотрено в файле.

**Ключи активац.** – просмотр списка всех ключей активизации. Записи о ключах активизации можно удалять (например, по окончании их срока действия).

## 12. Мультимедиа



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

### ■ Камера

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

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

### Съемка фотографии

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Камера** > **Снять** или, нажмите клавишу камеры. Фотография сохраняется в папке **Галерея** > **Фото**. Для съемки другой фотографии выберите **Назад**; для передачи фотографии в мультимедийном сообщении выберите **Послать**. Для просмотра функций выберите **Вар-ты**.

Чтобы снять автопортрет, закройте активную панель и используйте в качестве видеосъемателя малый дисплей. Нажмите клавишу камеры.

### Запись видеоклипа

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Камера**. Для выбора режима камеры выполните прокрутку вправо или влево, либо выберите **Вар-ты** > **Видео**,

выберите **Запись** или, нажмите клавишу камеры. Для приостановки и возобновления записи выберите **Пауза** и **Вкл.** соответственно. Для остановки записи выберите **Стоп**. Записанный видеоклип сохраняется в папке **Галерея > Видео**. Для просмотра функций выберите **Вар-ты**.

## ■ Радиоприемник

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



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

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

Для изменения уровня громкости используйте клавиши регулировки громкости.

## Сохранение радиоканалов

1. Для поиска радиостанции выберите и удерживайте нажатой клавишу **◀◀** или **▶▶**. Для изменения частоты с шагом 0,05 МГц кратковременно нажмите клавишу **◀◀** или **▶▶**.

2. Для сохранения канала под номером 1 – 9 нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. Для сохранения канала под номером 10 – 20 кратковременно нажмите **1** или **2**, затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу **0 – 9**.
3. Введите название канала и выберите **OK**.

## Прослушивание радиопередач

Выберите **Меню** > **Мультимедиа** > **Радио**. Для перехода к необходимому каналу воспользуйтесь клавишами **▲** и **▼** или нажмите кнопку минигарнитуры. Для выбора радиоканала кратковременно нажмите соответствующие цифровые клавиши.

Выберите **Вар-ты** и одну из следующих функций:

**Выключить** – выключение радиоприемника.

**Сохранить** – сохранение нового канала и ввод его названия.

**Каналы** – выбор списка сохраненных каналов. Для удаления или переименования канала выделите требуемый канал и выберите **Вар-ты** >

**Удалить канал** или **Переименовать**.

**Монозвук** или **Стереозвук** – прослушивание радиоприемника в монофоническом или стереофоническом звучании.

**Громкоговорит.** или **Минигарнитура** – прослушивание радиоприемника через громкоговоритель или минигарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

**Дать частоту** – ввод частоты требуемого радиоканала.

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

Если приложение, использующее соединение в режиме пакетной передачи данных или HSCSD, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.




## ■ Диктофон


Телефон позволяет записывать речь, разговор и выполнять звукозапись по телефону в течение 5 минут.


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

## Звукозапись

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

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

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

3. Для остановки записи выберите . Запись сохраняется в папке **Галерея > Записи**.
4. Для прослушивания последней записи выберите **Вар-ты > Воспр. последний**.
5. Для передачи последней записи в мультимедийном сообщении или через ИК-порт выберите **Вар-ты > Перед. последн.**

### Список диктофонных записей

Выберите **Меню > Мультимедиа > Диктофон > Вар-ты > Список**. На дисплей выводится список папок в меню **Галерея**. Для просмотра списка записей откройте **Записи**. Выберите **Вар-ты** и выберите функции для файлов в меню **Галерея**. См. раздел **Галерея** на стр. 96.

## 13. Органайзер

---



### ■ Будильник

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

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

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

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

### Выключение будильника

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение **Подъем!** и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Для

отключения сигнала выберите **Стоп** или откройте телефон. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится на выбранное время отсрочки и затем возобновится.

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

## ■ Календарь






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

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


Другие функции на экране "Обзор дня": **Добав. заметку**, **Удалить**, **Изменить**, **Переместить** или **Повторить** (применяются к заметкам), **Скопировать** (копирование заметки на другой день), **Послать заметку** (передача заметки в виде текстового или мультимедийного сообщения через ИК-порт или в календарь другого совместимого телефона. В меню **Настройки** можно установить дату и время. С помощью функции **Автоудаление заметок** можно автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.



## Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Календарь**. Выделите требуемую дату, выберите **Вар-ты** > **Добав. заметку** и выберите один из перечисленных ниже типов заметки.  **Встреча**,  **Звонок**,  **День рожд.**,  **Заметка** или  **Напомнить**.

## Звуковой сигнал заметки

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

## ■ Дела

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

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

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

Предусмотрены функции удаления выбранной заметки, а также удаления всех заметок, отмеченных как выполненные. Заметки можно сортировать по

приоритету или по дате завершения, передавать в другой телефон в виде тестового или мультимедийного сообщения и сохранять в календаре; кроме того, из этого меню можно перейти в календарь.

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

## ■ Заметки

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

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

## ■ Синхронизация

Синхронизация позволяет сохранять данные календаря и меню **Контакты** на удаленном сервере в сети Интернет (услуга сети) или в совместимом компьютере. Если данные сохранены на удаленном сервере в сети Интернет,

для синхронизации данных запустите приложение синхронизации телефона. Чтобы синхронизировать данные телефонной книги, календаря и записок с данными в совместимом компьютере, запустите программу синхронизации на компьютере. Возможность синхронизации контактных данных, сохраненных на SIM-карте, не предусмотрена.

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

## Удаленная синхронизация из телефона

Для синхронизации данных из телефона требуется следующее:

- Подписаться на услугу синхронизации. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.
- Получить параметры синхронизации от поставщика услуг. См. раздел [Параметры синхронизации](#) на стр. 108.

Для запуска синхронизации из телефона требуется следующее:

1. Выберите параметры конфигурации, которые будут использоваться для синхронизации. См. раздел [Параметры синхронизации](#) на стр. 108.
2. Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Синхрониз.** > **Синхронизировать с сервером** > **Данные для синхронизации**. Отметьте данные для синхронизации.
3. Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Синхрониз.** > **Синхронизировать с сервером** > **Синхронизировать**. После подтверждения выполняется синхронизация отмеченных данных активного набора.

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

## Параметры синхронизации

Можно получить параметры конфигурации, необходимые для синхронизации, в сообщении конфигурации от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Инструкции по работе с параметрами конфигурации см. в разделе [Конфигурация](#) на стр. 91.

1. Выберите **Меню** > **Органайзер** > **Синхрониз.** > **Синхронизировать с сервером** > **Настройки синхронизации** и одну из следующих функций:  
**Конфигурация** – отображение только конфигураций, поддерживающих синхронизацию. Для синхронизации выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфиг.**  
**Учетная запись** – выберите учетную запись услуги синхронизации, содержащуюся в параметрах текущей конфигурации.
2. Выберите **Параметры синхр. с ПК** для ввода параметров, необходимых при выполнении синхронизации, инициированной сервером. Задайте значения параметров **Пользователь** и **Пароль**.  
Имя пользователя и пароль в телефоне и в компьютере должны совпадать.

## Синхронизация из совместимого компьютера

Для синхронизации данных **Контакты**, **Календарь** и **Заметки** из совместимого компьютера используйте ИК-порт или кабель для передачи данных. На

компьютере должен быть установлен программный пакет Nokia PC Suite. Запуск синхронизации выполняется на компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite.

## ■ Калькулятор

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



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

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

Для преобразования денежных единиц выберите **Меню** > **Организер** > **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 одну из следующих функций:

**С промежуточн.** – 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 **Сохранить**. 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 30 секунд. Для выключения сигнала и удаления текста заметки выберите **Выйти**. Для повторного запуска таймера обратного отсчета выберите **Заново**.

# 14. Приложения

---



## ■ Игры

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр.

### Запуск игры

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

Список функций, относящихся к играм, см. в разделе [Другие функции для приложений](#) на стр. 113.

### Загрузка игр

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Вар-ты** > **Загрузка** > **Загрузка игр**.  
Отображается список доступных закладок. Выберите **Еще закладки** для доступа к списку закладок в меню **Интернет**. См. раздел [Закладки](#) на стр. 131.



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

### Параметры игр

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



## ■ Коллекция

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

### Запуск приложения

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

### Другие функции для приложений

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

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

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

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

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

Отображаются различные категории. В каждой категории выберите (если предусмотрен) один из перечисленных типов полномочий: **Запрос всегда** (для доступа к сети каждый раз требуется подтверждение), **Только первый** (для первой попытки доступа к сети требуется подтверждение), **Разрешено** (доступ к сети разрешен) или **Запрещено** (доступ к сети запрещен).

## Загрузка приложения

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



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

Предусмотрено несколько способов загрузки новых приложений Java.

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Вар-ты** > **Загрузка** > **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. раздел **Загрузка файлов** на стр. 132.

Воспользуйтесь функцией загрузки игр. См. раздел **Загрузка игр** на стр. 112.

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

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

При загрузке приложения возможно его сохранение в меню **Игры**, а не в меню **Приложения**.

## 15. ПТТ

---



Услуга ПТТ (Push to talk) сотовой сети – это услуга дуплексной связи по радиоинтерфейсу, которая предоставляется в сотовых сетях GSM/GPRS (услуга сети). ПТТ обеспечивает прямую голосовую связь. Для подключения нажмите клавишу ПТТ.

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

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

Для использования услуги ПТТ необходимо ввести соответствующие параметры. См. раздел [Настройки ПТТ](#) на стр. 124.



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

## ■ Меню РТТ

Выберите **Меню** > **РТТ**.

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

## ■ Установка и завершение соединения с услугой РТТ

Для подключения к услуге РТТ выберите **Меню** > **РТТ** > **Включить РТТ**. Значок  обозначает РТТ-соединение. Значок  указывает на то, что услуга временно недоступна. Телефон автоматически пытается установить соединение с услугой до тех пор, пока пользователь не завершит соединение с услугой РТТ. Если в телефоне созданы группы, пользователь автоматически

включается в активные группы (**Основная** или **Прослушиваем.**), а на дисплее в режиме ожидания отображается имя основной группы.

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

## ■ **Посылка и прием вызовов РТТ**

Выберите способ соединения с услугой РТТ: громкоговоритель или динамик телефона.







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

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

## **Посылка вызова с помощью услуги РТТ**

Чтобы послать вызов с помощью услуги РТТ, выберите в списке контактов одного или нескольких человек, пользующихся услугой РТТ. Для участия в соединении абоненты должны будут принять входящий вызов. При вызове создается временная группа; вызываемые абоненты становятся ее участниками только на время вызова. После завершения вызова временная группа удаляется.

Выберите **Меню > РТТ > Список контактов** и отметьте абонентов, которым необходимо послать вызов.

Значок после имени в списке контактов показывает текущее состояние регистрации: ,  или  – пользователь доступен, занят или не доступен;  – состояние регистрации недоступно. Состояние регистрации может быть указано только для контактов с подпиской. См. раздел [Контакты с подпиской](#) на стр. 73.

Кратковременно нажмите клавишу РТТ, чтобы начать вызов. Отмеченные контакты получают вызов от услуги РТТ и на дисплее отображаются присоединившиеся участники. Нажмите клавишу РТТ и, удерживая ее, скажите что-либо присоединившимся участникам. Отпустите клавишу РТТ, чтобы услышать ответ.

Для завершения вызова нажмите клавишу разъединения.

## Посылка группового вызова

Для отправки вызова основной группе нажмите клавишу РТТ. Звуковой сигнал уведомляет о предоставлении доступа, а на дисплее отображается псевдоним пользователя и имя группы.

Для отправки вызова любой группе, кроме основной, в меню РТТ выберите **Список групп**, выделите требуемую группу и нажмите клавишу РТТ.

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

## Посылка индивидуального вызова

- Для посылки индивидуального вызова из списка контактов, к которым добавлены адреса РТТ, выберите **Список контактов**. Выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.  
Также можно выбрать контакт в меню **Контакты**.
- Для выполнения индивидуального вызова из списка групп РТТ выберите **Список групп** и выделите требуемую группу. Выберите **Вар-ты > Активные члены**, выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.
- Для посылки индивидуального вызова из списка принятых запросов обратного вызова выберите **Обратные вызовы**. Выделите требуемый псевдоним и нажмите клавишу РТТ.

## Прием вызова РТТ

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

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

При попытке нажать клавишу РТТ и ответить группе в то время, когда говорит другой участник группы, телефон издает тональный сигнал очереди, а на

дисплее отображается сообщение **В очереди** все время, пока нажата клавиша РТТ. Нажмите клавишу РТТ и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока другой абонент не закончит говорить, затем – говорите.

## ■ Запросы обратного вызова

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

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

## Передача запроса обратного вызова

Запрос обратного вызова можно передать следующими способами.

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



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

### **Ответ на запрос обратного вызова**

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

### **Сохранение сведений об отправителе запроса обратного вызова**

1. Для открытия списка **Обратные вызовы** выберите **См.** Отображается список псевдонимов пользователей, которые передали вам запросы обратного вызова.
2. Для просмотра адреса РТТ отправителя выберите **Вар-ты > См. адрес РТТ**.  
Для сохранения нового контакта или добавления его адреса РТТ в список контактов выберите **Вар-ты > Сохранить как** или **Доб. в контакты**.

## ■ Добавление контакта индивидуального вызова

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

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

## ■ Создание и настройка групп

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

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

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

Предусмотрено три типа групп РТТ:

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

### Создание группы

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

При выборе варианта **Закрытая группа** в телефоне автоматически создается зашифрованная часть адреса группы; эту часть адреса члены группы не могут просматривать при получении приглашения в группу. Приглашать новых членов группы может только создатель закрытой группы.

3. Введите имя группы и выберите **ОК**.
4. Выберите **Основная**, **Прослушиваем** или **Неактивна**. На дисплее отображается сообщение о сохранении группы и ее состоянии. **Основная** и **Прослушиваем** являются активными группами. Если нажать клавишу РТТ

для отправки группового вызова, не выделив группы или контакта, вызов посылается в основную группу.

5. Для передачи приглашения в группу выберите **Да** в ответ на запрос телефона об этом. Приглашение можно передать в текстовом сообщении или через ИК-порт.  
Участники, приглашенные в открытую группу, могут также приглашать в эту группу дополнительных участников.

#### **Прием приглашения**

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

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

## **■ Настройки РТТ**

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

Параметры подключения могут быть переданы оператором сотовой сети или поставщиком услуг. См. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Параметры можно ввести вручную. См. раздел [Конфигурация](#) на стр. 91.

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

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

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

**Имя пользователя РТТ**, **Стандартный псевдоним**, **Пароль РТТ**, **Домен** и **Адрес сервера**.

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

Для разрешения приема входящих индивидуальных вызовов выберите **Двусторонние вызовы** > **Вкл.** Для того, чтобы разрешить выполнение и запретить прием индивидуальных вызовов, выберите **Откл.** Поставщик услуг может предоставлять услуги, которые замещают эти параметры. Для настройки телефона на уведомление о входящем индивидуальном вызове с помощью сигнала вызова выберите **С уведомлением**.

Для включения прослушиваемых групп выберите **Прослушиваемые группы** > **Вкл.**

Для автоматического соединения с услугой РТТ при включении телефона выберите **РТТ при включении телефона** > **Да**.

Для скрытия своего адреса РТТ от групповых и индивидуальных вызовов выберите **Передача своего адреса РТТ** > **Нет**.

## 16. Интернет

---



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



**Важное замечание.** Используйте только такие услуги, которые получены из достоверного источника и гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других вредоносных программных компонентов.

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. раздел [Услуга передачи параметров конфигурации](#) на стр. 20. Все параметры конфигурации можно также ввести вручную. См. раздел [Конфигурация](#) на стр. 91.

## ■ Установление соединения с услугой

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

1. Для выбора параметров подключения к услуге выберите **Меню** > **Интернет** > **Настройки** > **Настройки конфигурации**.
2. Выберите **Конфигурация**. Отображаются только конфигурации, поддерживающие услугу просмотра сетевых страниц. Для просмотра сетевых страниц выберите поставщика услуг: **Стандарт** или **Персон. конфиг**. См. раздел **Настройка браузера** на стр. 126.

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

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



Затем установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- Выберите **Меню** > **Интернет** > **Домашняя страница** или в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **О**.
- 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 **ОК**.

## ■ 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

Могут быть доступны следующие функции: [Nokia.com](#), [Домашняя страница](#), [Ссылки](#), [Добав. закл-ку](#), [Закладки](#), [Функц. страницы](#), [История](#), [Ссылки](#)



загрузки, Др. варианты, Перезагрузить и Выйти. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

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, доступ к которым осуществляется из телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона.

Для очистки кэш-памяти см. раздел [Кэш-память](#) на стр. 134.

## Телефонные вызовы в сеансе просмотра

В сеансе просмотра сетевых страниц можно пользоваться такими функциями, как 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 станциях. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе [Защита браузера](#) на стр. 135.

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 веб-странице на иностранном языке.

## ■ Интернет-маркеры

Интернет-маркеры - это данные, загружаемые с сайта в кэш-память телефона. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память. См. раздел [Кэш-память](#) на стр. 134.

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

## ■ Сценарии через защищенное соединение

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

1. В сеансе просмотра сетевых страниц выберите **Вар-ты** > **Др. варианты** > **Настройки защиты** > **Парам. 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 веб-сайты, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих сайтов. Просматривая эти веб-сайты, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

## Прием закладки

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

## ■ Загрузка файлов

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



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

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

## ■ Сервис-прием

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

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

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

## Настройка сервис-приема

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

Для разрешения или запрета на прием служебных сообщений выберите **Сервис-сообщения** > **Вкл.** или **Откл.**

Для приема служебных сообщений только из источников, рекомендованных поставщиком услуг, выберите **Фильтр сообщений** > **Включить**. Для просмотра списка рекомендованных источников выберите **Надежн. каналы**.

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

## ■ Кэш-память

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

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** > **Настройки** > **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 раздел [Коды доступа](#) на стр. 19.

## 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 (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

## Цифровая подпись

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

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

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

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

Внимательно прочтите выведенный на дисплей текст и выберите **Подпись** 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. 19) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезает, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

## 17. Услуги SIM

---



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

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

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

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

## 18. Связь с компьютером

---

При подключении к совместимому компьютеру через ИК-порт или с помощью кабеля для передачи данных (CA-42) телефон можно использовать для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Телефон может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами.

### ■ PC Suite

Приложения из пакета PC Suite позволяют синхронизировать **Контакты**, записи календаря, заметки и список дел между телефоном и компьютером либо удаленным сервером в сети Интернет (услуга сети).

Дополнительную информацию о пакете PC Suite, например, о загружаемых файлах, можно найти в разделе поддержки на веб-узле корпорации Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### ■ Режим пакетной передачи данных, HSCSD и CSD

Телефон поддерживает следующие услуги передачи данных: режим пакетной передачи данных, HSCSD (высокоскоростная передача данных по коммутируемым сетям) и CSD (передача данных по коммутируемым сетям - **GSM-канал**).

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

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

См. раздел [Пакетные данные \(EGPRS\)](#) на стр. 89.

## ■ Коммуникационные приложения

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

# 19. Информация об аккумуляторах

---

## ■ Зарядка и разрядка аккумулятора

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

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

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

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, 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, при переноске запасного аккумулятора 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. Старайтесь хранить аккумулятор при температуре 15°C...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 AC.

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

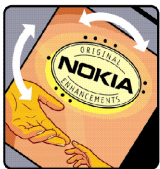
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не гарантирует подлинности аккумулятора. 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.

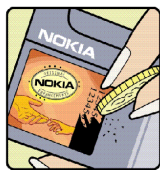
## Проверка голограммы



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

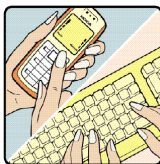


2. При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.



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 сайте [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

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

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

---

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

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

- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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

# 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 устройством 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 включенное 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 малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

## **Слуховые аппараты**

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

## **■ Автомобили**

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

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

## ■ Самолеты

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

## ■ 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 устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## ■ Вызов службы экстренной помощи



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

### **Для вызова службы экстренной помощи:**

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

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

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

### **■ Информация о сертификации (SAR)**

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения



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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в международных директивах, равно 2,0 Вт/кг\*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже; это обусловлено тем, что конструкция устройства предусматривает возможность работы на нескольких различных уровнях мощности, что 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.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,82 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 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 изделие должно находиться на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека.

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

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