

NOKIA N71





ME 96

Nokia N71-1 (RM-67)

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.

CE 434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою
исключительную ответственность, что
изделие RM-67 соответствует

требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации
соответствия можно загрузить по адресу
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



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

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.

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

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

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

Данное изделие лицензировано по Лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительную информацию, включая информацию, связанную с

использованием в рекламных, внутренних и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

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

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

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

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

ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/Industry Canada требуют выключения телефона.

Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC.

Эксплуатация устройства допускается при условии, что оно не вызывает помех.

ВЫПУСК 1 RU, 9241132

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

Факс: +7 (095) 795-05-03

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

Содержание

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| Правила техники безопасности | 7 | Галерея | 30 |
| Nokia N71 | 11 | Просмотр изображений и видеоклипов | 31 |
| Параметры..... | 11 | Монтаж видеоклипов | 32 |
| Передача содержимого | 11 | Демонстрация слайдов..... | 34 |
| Основные индикаторы | 12 | Презентации | 34 |
| Блокировка клавиатуры | 13 | Альбомы | 35 |
| Регулировка громкости | 14 | Печать изображений..... | 35 |
| Часы..... | 14 | Мультимедийные приложения..... | 37 |
| Дополнительные функции карты памяти | 15 | RealPlayer | 37 |
| Диспетчер файлов..... | 16 | Режиссер..... | 39 |
| Использование клавиш быстрого доступа | 18 | Обмен сообщениями | 42 |
| Мультимедийная клавиша | 19 | Ввод текста..... | 43 |
| Справка | 19 | Ввод и передача сообщений | 45 |
| Учебник..... | 19 | Папка "Входящие" - прием сообщений | 48 |
| Камера | 20 | Почтовый ящик..... | 50 |
| Дисплей камеры..... | 20 | Просмотр сообщений на SIM-карте..... | 52 |
| Съемка фотографий | 21 | Параметры сообщений | 53 |
| Изменение изображений..... | 24 | Посылка вызовов | 59 |
| Советы по фотосъемке..... | 25 | Голосовые вызовы | 59 |
| Дисплей видеокамеры..... | 26 | Видеовызовы (услуга сети) | 61 |
| Запись видеоклипов | 27 | | |

| | |
|---|----|
| Видеосвязь (услуга сети)..... | 63 |
| Ответ на вызов и отклонение вызова..... | 66 |
| Журнал | 69 |

Контакты (телефонная книга) 72

| | |
|---|----|
| Сохранение имен и номеров..... | 72 |
| Копирование контактов..... | 73 |
| Добавление сигнала вызова для контакта..... | 74 |
| Создание групп контактов..... | 75 |

Услуги 76

| | |
|--|----|
| Точка доступа к услугам | 76 |
| Экран "Закладки"..... | 76 |
| Защита соединения | 77 |
| Обзор..... | 77 |
| Загрузка и приобретение содержимого..... | 78 |
| Завершение соединения..... | 79 |
| Услуги, параметры | 79 |

Календарь 81

| | |
|-----------------------------------|----|
| Ввод записей календаря..... | 81 |
| Экраны календаря..... | 82 |
| Работа с записями календаря | 82 |
| Параметры календаря..... | 82 |

Мои прил. 83

| | |
|-------------------------------------|----|
| Музыкальный проигрыватель | 83 |
| Visual Radio (услуга сети) | 85 |
| Чат (услуга сети)..... | 87 |
| Актив - меню быстрого доступа | 91 |
| Игры | 91 |

Рабочий 92

| | |
|-------------------|----|
| Калькулятор | 92 |
| Конвертер | 92 |
| Заметки | 92 |
| Диктофон | 93 |

Изменение внешнего вида устройства 94

| | |
|--|----|
| Режимы - установка сигналов | 94 |
| Изменение внешнего вида устройства | 96 |
| Активный режим ож..... | 96 |

Связь с другими устройствами 98

| | |
|-------------------------------|-----|
| Канал связи Bluetooth..... | 98 |
| ИК-порт | 102 |
| Кабель | 103 |
| Подключение к компьютеру..... | 103 |
| Диспетчер соединений..... | 103 |
| Синхронизация | 104 |
| Диспетчер устройств | 105 |

| | | | |
|-----------------------------------|------------|---|------------|
| Средства | 106 | Информация об аккумуляторах..... | 126 |
| Настр-ки | 106 | Зарядка и разрядка аккумулятора | 126 |
| Голосовые команды..... | 117 | Проверка подлинности аккумуляторов Nokia..... | 127 |
| Диспетчер приложений | 118 | Уход и обслуживание..... | 129 |
| Ключи активации | 121 | Дополнительная информация по | |
| Устранение неполадок | 122 | технике безопасности..... | 130 |
| Вопросы и ответы | 122 | Указатель..... | 134 |

Правила техники безопасности

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



ЗАПРЕТ НА ВКЛЮЧЕНИЕ Не включайте устройство, 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 Любые мобильные устройства подвержены воздействию радиопомех, которые могут ухудшить качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство 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 устройством на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь устройством 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 Данное устройство не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.





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



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 встроенный в устройство телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Клавиатура действует только в открытом режиме. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

Об устройстве

Мобильное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях EGSM 900, 1800, 1900 и UMTS 2100. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

При работе с фотографиями и видеоклипами 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 при необходимости предоставляется поставщиком услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов. Функции сети обозначены в данном руководстве текстом "услуга сети".

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может

быть специально настроено. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS, просмотр Web-страниц, электронная почта и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

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

Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа DC-4, AC-3 и AC-4, а также зарядные устройства

ACP-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 или LCH-12, используемые через адаптер CA-44.

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



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.

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

Nokia N71

Номер модели: Nokia N71-1

Далее называется Nokia N71.

Параметры

Обычно параметры MMS, GPRS, потоков данных и мобильного доступа к Интернет автоматически настраиваются в Nokia N71 на основе информации, предоставленной поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Параметры в устройстве могут быть уже настроены поставщиками услуг либо параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг.



Передача содержимого

Можно передать содержимое, например, контакты, из совместимого устройства Nokia в Nokia N71 по каналу Bluetooth или через ИК-порт. Тип содержимого, допускающего передачу, зависит от модели телефона. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные другого устройства и Nokia N71.

SIM-карту можно установить в другое устройство. При включении Nokia N71 без SIM-карты автоматически включается режим "Автономный".

Передача содержимого

- 1 Для первого запуска приложения нажмите **☰** и выберите **Средства > Перенос**. Если приложение использовалось ранее и требуется запустить новый сеанс передачи, выберите **Перед. данные**. На экране информации выберите **Продолж.**
- 2 Выберите требуемый канал передачи данных: Bluetooth или ИК-порт. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
- 3 Если выбран канал Bluetooth, для поиска устройств выберите **Продолж.** Доступ к другому устройству должен быть включен. Выберите другое устройство в списке. На дисплее появится запрос на ввод кода в Nokia N71. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код в другое устройство и выберите **ОК**. Сопряжение устройств выполнено. См. "Сопряжение устройств" на стр. 101.
Некоторые устройства передают в другое устройство приложение **Перенос** в виде сообщения. Для установки приложения **Перенос** в

другом устройстве откройте сообщение и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.


При выборе ИК-порта установите соединение между двумя устройствами. См. "ИК-порт" на стр. 102.

- 4 В Nokia N71 выберите содержимое, которое требуется скопировать из другого телефона.


Содержимое копируется из памяти и с совместимой карты памяти (если она установлена) другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N71 и совместимой карты памяти (если она установлена). Продолжительность копирования определяется объемом передаваемых данных. Копирование можно прервать и продолжить его в другое время.


Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно поддерживать обновленные данные в обоих устройствах. Для запуска синхронизации с совместимым устройством Nokia выберите **Телефоны**, выделите устройство и выберите **Функции > Синхронизировать**. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.


Основные индикаторы


 - устройство работает в сети GSM.


3G - устройство работает в сети UMTS (услуга сети).

 - в папке **Входящие** (приложение **Сообщ.**) находится одно или несколько непрочитанных сообщений.


 - в удаленный почтовый ящик поступила новая электронная почта.

 - в папке **Исходящие** имеются непереданные сообщения.




 - непринятые вызовы.


 - отображается, если параметр **Тип сигнала вызова** имеет значение **Без звука** и параметры **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о сбщ чата** и **Сигнал эл. почты** имеют значение **Откл.**

 - клавиатура устройства заблокирована.


 - включен будильник.


2 - используется вторая телефонная линия (услуга сети).

 - включена переадресация всех входящих вызовов на другой номер. При использовании двух телефонных линий (услуга сети) индикатор переадресации первой линии - **1**, второй линии - **2**.


 - к устройству подсоединена минигарнитура.


 - потеряна связь с минигарнитурой Bluetooth.


 - к устройству подсоединен комплект индуктивной связи.


 - к устройству подсоединено **Устройство TTY**.


D - активен вызов в режиме передачи данных.


 - доступно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.


 - активно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.


 - соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.


 - доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


 - активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.

 - соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.

 - включена связь Bluetooth.

 - выполняется передача данных по каналу Bluetooth.



 - активно соединение USB.


 - соединение через ИК-порт остается активным. Если индикатор мигает, это означает, что устройство

пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш.

Для блокировки в режиме ожидания нажмите , затем *****. При включенной функции блокировки клавиатуры на дисплее отображается .

Для отключения блокировки в открытом режиме нажмите , затем *****.



Для блокировки клавиатуры в открытом режиме нажмите клавишу включения и выберите **Вкл. блокир. клав.**

Для блокировки клавиатуры в закрытом режиме нажмите клавишу включения дважды, выберите **Вкл. блокир. клав.** и нажмите клавишу панели.

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

Для включения подсветки дисплея при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу включения.

Регулировка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука нажмите  или .



Встроенный громкоговоритель позволяет поддерживать разговор на небольшом расстоянии от устройства.




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



Для включения громкоговорителя во время разговора выберите **Функции > Вкл. громкоговор.**

Для выключения громкоговорителя выберите **Функции > Включить телефон.**



Часы

 **Совет.** Для просмотра времени и даты в закрытом режиме нажмите и удерживайте нажатой клавишу панели.

Нажмите  и выберите **Часы**. Для установки будильника выберите **Функции > Уст. будильник**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для выключения будильника выберите **Стоп** либо для отключения сигнала на пять минут выберите **Повтор**.

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

Для отмены сигнала выберите **Часы > Функции > Отключить сигнал**.

Установка времени

Для настройки часов выберите **Часы > Функции > Настройки**.


Для настройки времени или даты выберите **Время** или **Дата**.

Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, выберите [Тип часов](#) > [Стрелочные](#) или [Цифровые](#).

Для включения автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) выберите [Время оператора](#) > [Автообновление](#)

Для изменения сигнала будильника выберите [Сигнал будильника](#).

Мировые часы

Для открытия экрана "Мировые часы" откройте [Часы](#) и нажмите . Экран "Мировые часы" позволяет просматривать время в различных городах.


Для добавления города в список выберите [Функции](#) > [Добавить город](#). В список можно записать до 15 городов.

Для выбора текущего города выделите город и выберите [Функции](#) > [Мой город](#). Город отображается на главном экране приложения "Часы", и время устройства изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.



Дополнительные функции карты памяти

Пользуйтесь только картами памяти miniSD, рекомендованными корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов при использовании карт памяти, однако карты памяти некоторых других изготовителей работают неправильно или не полностью совместимы с этим устройством.

Нажмите  и выберите [Средства](#) > [Память](#). Совместимую карту памяти можно использовать для увеличения объема доступной памяти и для резервного копирования информации, хранящейся в памяти устройства.



Для резервного копирования данных из памяти устройства на карту памяти выберите [Функции](#) > [Скопир.память тлф.](#)

Для восстановления информации с карты памяти в память устройства выберите [Функции](#) > [Восстан. с карты](#).

Форматирование карты памяти

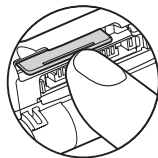
При повторном форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для форматирования карты памяти выберите **Функции > Форматир. карту**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Извлечение карты памяти

- 1 Перед извлечением карты нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.
- 2 Когда отображается сообщение **Извлеките карту памяти и нажмите ОК** откройте заглушку гнезда карты памяти.
- 3 Нажмите на карту памяти и освободите ее из гнезда.
- 4 Извлеките карту памяти, закройте заглушку и выберите **ОК**.



Важное замечание. Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. При извлечении карты памяти во время выполнения операций возможно повреждение карты и/или устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.







Диспетчер файлов

Память устройства используется различными функциями приложениями для хранения данных (контакты, сообщения, изображения, видеоклипы, мелодии, заметки календаря, документы и загруженные приложения). Объем свободной памяти зависит от того, какой объем данных сохранен в памяти устройства.

Для увеличения объема доступной памяти используется совместимая карта памяти. Карта памяти является перезаписываемой, т.е. для записи новых данных можно удалять старые.

Для просмотра файлов и папок в памяти устройства или на карте памяти (если она установлена) нажмите **🔍** и выберите **Средства > Дспч фвл.** Открывается экран памяти устройства (**☐**).

Нажмите  для открытия экрана карты памяти () , если она установлена.

Для перемещения или копирования файлов в папки отметьте файл (одновременно нажмите  и ) и выберите **Функции > В папку** или **Скопир. в папку**.

Для поиска файла выберите **Функции > Найти**, выберите тип памяти, в которой требуется выполнить поиск, и введите строку поиска, соответствующую имени файла.

Проверка использования памяти


Для того, чтобы выяснить, данные каких типов хранятся в памяти устройства и сколько места они занимают, выберите **Функции > Сост. памяти**. Объем свободной памяти отображается в поле **свободно**.

Освобождение памяти при нехватке места

Если в памяти устройства или на карте памяти не хватает места, выводится предупреждение.

Для освобождения памяти устройства перенесите данные на совместимую карту памяти, если она имеется. Отметьте файлы, которые требуется перенести, выберите **В папку > Карта памяти** и выберите папку.

Можно также перенести мультимедийные файлы в совместимый компьютер, например, с помощью функции передачи в меню **Галерея**. См. "Галерея" на стр. 30.

 **Совет.** Для просмотра памяти различных типов в устройстве и передачи данных можно использовать приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite.

Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение **Дспч флв** или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **Сообщ.**;
- загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
- сохраненные Web-страницы;
- сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- загруженные приложения. См. также "Диспетчер приложений" на стр. 118.

Установочные файлы (.sis) приложений установлены на совместимую карту miniSD. Сначала создайте


резервную копию установочных файлов на компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite.

- другие ненужные данные.


Использование клавиш быстрого доступа





Используйте клавиши быстрого доступа для быстрого вызова функций устройства. Подробные сведения о функциях можно найти в соответствующих разделах данного руководства по эксплуатации.

Режим ожидания

- Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу  и выберите приложение. При заполнении памяти в устройстве могут закрываться некоторые приложения. Перед закрытием приложения в устройстве сохраняются все несохраненные данные.









При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.






- Для включения камеры нажмите .
- Для вызова своего автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.

- Для открытия мультимедийных приложений нажмите или нажмите и удерживайте нажатой клавишу . См. "Мультимедийная клавиша" на стр. 19.
- Для изменения режима нажмите клавишу  и выберите требуемый режим.
- При использовании двух телефонных линий (услуга сети) нажмите **#** для переключения между двумя линиями.
- Для открытия списка набранных номеров нажмите .
- Для работы с голосовыми командами нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для подключения к сети **Услуги** нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**. См. "Услуги" на стр. 76.








Сведения об остальных клавишах быстрого доступа в режиме ожидания см. "Активный режим ож." на стр. 96.




Изменение текста и списков

- Для того, чтобы отметить элемент в списке, выделите элемент и одновременно нажмите клавиши  и .
- Для того, чтобы отметить несколько объектов в списке, нажмите клавишу , не отпуская ее, нажмите  или . Для завершения выбора отпустите клавишу  или , затем отпустите клавишу .

- Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . В то же время для выделения текста нажмите  или .
- Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Копия**.
- Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Вставка**.

Мультимедийная клавиша

Для открытия ссылки, назначенной клавише мультимедиа, нажмите и удерживайте нажатой . Для открытия списка мультимедийных приложений нажмите . Для открытия требуемого приложения нажмите , ,  или . Для выхода из списка без выбора приложения нажмите .


Для изменения клавиш быстрого выбора нажмите  и выберите . Для изменения приложения, которое отображается при нажатии , выберите **Сверху**, **Влево**, **По центру** и **Вправо** и выберите приложение.

Некоторые ссылки не подлежат изменению.



Справка


Устройство снабжено контекстно-зависимой справкой. Когда приложение открыто, для получения справки выберите **Функции** > **Справка**.

Во время просмотра инструкций нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для перехода с экрана справки на экран приложения, открытого в фоновом режиме.

Для того, чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Средства** > **Справка**. Выберите необходимое приложение для просмотра тем справки.




Учебник

Учебное пособие содержит информацию о некоторых функциях устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Учебник** и раздел, который требуется просмотреть.


Камера

Устройство Nokia N71 содержит две камеры: основную камеру высокого разрешения на задней стороне устройства и камеру низкого разрешения над внутренним главным дисплеем, которая видна при открытой активной панели. Обе камеры можно использовать для съемки фотографий и видеоклипов.

Для включения камеры откройте панель, нажмите  и выберите **Камера**. На дисплее в режиме видеискателя отображается изображение.

Изображения и видеоклипы сохраняются автоматически в приложении "Галерея". Фотографии создаются в формате .jpeg. Видеоклипы записываются в формате файлов 3gpp с расширением .3gp (в режиме качества видеозаписи "Обычное" и "Для отправки") или в формате .mp4 (в режиме качества видеозаписи "Высокое"). См. "Параметры видеорежима" на стр. 28.



Изображения можно передавать в мультимедийных сообщениях в виде вложений электронной почты или по каналу связи Bluetooth.

 **Совет.** Можно вставить изображение в карточку контакта. См. "Сохранение имен и номеров" на стр. 72.

Устройство Nokia N71 обеспечивает съемку изображений с помощью основной камеры с разрешением до 1600 x 1200 пикселей. В данных материалах разрешение изображений может быть другим.

Дисплей камеры

Индикаторы камеры обозначают следующее:

- Индикаторы памяти (1) обозначают тип памяти, в которой сохраняются изображения: память устройства () или карта памяти ()
- Индикатор кадров (2) показывает приблизительное число кадров, которое можно сохранить в оставшейся памяти устройства или на карте памяти, в зависимости от выбранного качества изображения.
- Индикатор автоспуска (3) показывает, что





включен таймер автоматической фотосъемки. См. "Съемка автопортрета - Авто-таймер" на стр. 23.


- Индикатор режима фотосерии (4) показывает, что включен режим съемки серии снимков. См. "Покадровая съемка" на стр. 23.

Съемка фотографий

Если в камере включен режим видеосъемки, откройте режим фотосъемки, выбрав **Функции** > **Режим фото**.

Для выбора дополнительной камеры, например, для съемки fdnjgjhntnf, выберите **Функции** > **Вторая камера**. Для повторного использования основной камеры выберите **Функции** > **Основная камера**.


Для увеличения или уменьшения изображения нажмите  или . Масштаб отображается индикатором масштабирования на краю видоискателя. Качество (разрешение) увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.

Для съемки фотографии нажмите . Не перемещайте устройство до тех пор, пока не начнется сохранение фотографии. Изображение автоматически сохраняется в папке **Картинки и видео** приложения **Галерея**. См. "Галерея" на стр. 30.


Сохранение отснятого изображения занимает больше времени, если изменялись настройки масштаба, освещения или цвета.

Для выбора режима съемки, параметров вспышки, цвета и освещения, а также для того, чтобы просмотреть **Последнее фото** перед съемкой, см. "Настройка камеры" на стр. 22.



После съемки изображения можно выполнить следующие действия:




- Если сохранять изображение не требуется, выберите **Функции** > **Удалить** или нажмите .
- Для передачи изображения **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth** выберите **Функции** > **Передать**. См. "Обмен сообщениями" (стр. 42) и "Канал связи Bluetooth" (стр. 98). Эта функция не работает во время разговора по телефону.
- Для передачи изображения собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции** > **Отправить абоненту**.
- Для изменения фотографии выберите **Функции** > **Изменить**. См. "Изменение изображений" на стр. 24.
- Для печати фотографии выберите **Функции** > **Распечатать**. См. "Печать изображений" на стр. 35.


Если в течение некоторого времени не происходит нажатия ни одной клавиши, камера переключается в

режим энергосбережения. Для продолжения фотосъемки нажмите .

Настройка камеры

Если видоискатель включен, нажмите  или  либо выберите **Функции** > **Открыть настройку**.

Нажмите  или  для выбора просматриваемого или настраиваемого пункта и нажмите . Набор доступных параметров зависит от используемой камеры.

Для возобновления работы видоискателя нажмите **Отмена** или .


Для параметров восстанавливаются значения по умолчанию при закрытии приложения **Камера**.

Режим съемки

Параметры каждого режима съемки установлены в соответствии с конкретным стилем или условиями съемки.



Предусмотрены следующие режимы съемки: **Автоматический**, **Пользовательский**, **Портрет**, **Пейзаж**, **Ночной** и **Спорт**.

Для съемки фотографии выделите соответствующий режим съемки и нажмите .

При съемке фотографий по умолчанию установлен режим съемки **Автоматический**.

Если требуется создать собственный режим съемки для конкретных условий съемки, выберите **Пользовательский**. В определенном пользователем режиме можно настроить следующие параметры: **Основан на режиме**, **Вспышка**, **Баланс белого** и **Цвет** и выполнить **Сброс режима польз..** Для копирования параметров в другой режим съемки выберите параметр **Основан на режиме** и укажите необходимый режим съемки.


При выборе режима съемки **Пользовательский** он становится режимом съемки по умолчанию.

Вспышка

Камера оборудована светодиодной вспышкой для работы в условиях плохой освещенности.

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


Вспышка может работать в следующих режимах:
[Автоматическая](#), [Включено](#) и [Отключено](#)

Выделите требуемый параметр вспышки и нажмите .


Если режим вспышки [Отключено](#) или [Автоматическая](#) установлен при ярком освещении, съемка фотографии сопровождается незначительной вспышкой. Это позволяет объекту съемки видеть момент фотосъемки. При этом вспышка не влияет на качество фотографии.

Баланс белого


Выберите параметр, соответствующий текущим условиям освещения. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

Выделите требуемый параметр и нажмите .

Цвет

Выделите требуемый цветовой эффект и нажмите .

Последнее фото

Для просмотра последней отснятой фотографии нажмите .


Покадровая съемка

Выберите [Функции](#) > [Прогрессивная съемка](#) для переключения камеры в режим автоматической

съемки серии из нескольких фотографий. Можно установить скорость от двух кадров в секунду (быстро) до одного кадра каждые 15 минут (медленно). Число фотографий ограничено объемом доступной памяти.

Фотографии автоматически сохраняются в приложении [Галерея](#).

Режим съемки серии фотографий может также использоваться с параметром [Таймер](#). См. "Съемка автопортрета – Авто-таймер" на стр. 23.

После съемки фотографии отображаются на главном дисплее в виде таблицы. Для просмотра фотографии нажмите  для ее открытия.



Для возврата в режим съемки серии нажмите [Назад](#).

Съемка автопортрета – Авто-таймер

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета. Для настройки задержки таймера автоматической съемки выберите [Функции](#) > [Таймер](#) > [10 секунд](#), [20 секунд](#) или [30 секунд](#). Для

включения таймера автоматической съемки выберите **Включить**. Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора (📷) и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки. Режим **Таймер** можно также использовать при съемке серии фотографий. См. "Покадровая съемка" на стр. 23.

Параметры камеры

Для изменения основных параметров камеры выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

Качество фото - Печать (разрешение 1600x1200), **Электронная почта** (разрешение 800x600) или **MMS** (разрешение 640x480). Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает изображение.

Добавить в альбом - выберите этот параметр, если требуется сохранить изображение в определенный альбом меню **Галерея**. При выборе значения **Да** открывается список имеющихся альбомов.

Улучшенный объектив - выберите **Включено**, если требуется достичь максимального увеличения за счет снижения разрешения изображения, которое может быть ниже значения, выбранного для параметра **Качество фото**. Если требуется ограничить диапазон

увеличения и снизить потери в разрешении, выберите **Отключено**.

Показать снятое фото - выберите **Включено** для просмотра отснятого изображения после съемки или **Отключено** для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей.

Стандартное имя фото - выберите **Дата** или **Текст**.

Сигнал съемки - выберите требуемый звуковой сигнал съемки фотографии.

Используй. память - выбор типа памяти для хранения фотографий.

Изменение изображений

Для изменения отснятой фотографии выберите **Функции > Изменить**. Для изменения другого изображения выберите его в меню **Галерея**.

Выберите **Функции > Применить эффект** для применения результатов следующих действий: вырезание и поворот изображения; настройка цвета, сжатия и разрешения; добавление эффектов, текста, графического фрагмента или рамки.

Для обрезки изображения вручную выберите **Функции > Применить эффект > Обрезка > Другой формат**. Отображается прямоугольник, обозначающий

вырезаемую область. Выполните прокрутку для задания положения левого верхнего угла вырезаемой области и выберите **Установ..** Выполните прокрутку для определения положения правого нижнего угла вырезаемой области и нажмите **Обрезка**.

Для уменьшения эффекта "красных глаз" на изображении выберите **Функции > Применить эффект > Сниж. красных глаз**. Переместите перекрестие на глаз и нажмите **⊙**. На дисплее отображается кольцо. Для изменения размера кольца до размера глаза используйте прокрутку. Для снижения эффекта "красных глаз" нажмите **⊙**.

Для добавления к изображению графического фрагмента выберите **Функции > Применить эффект > Шаблон**. Выберите добавляемый объект в списке и нажмите **⊙**. Для перемещения, поворота и изменения размера элемента выберите **Функции > Перемещ. шаблона, Изменение размера** или **Поворот шаблона**.

Для добавления текста к изображению выберите **Функции > Применить эффект > Текст**. Введите текст и выберите **ОК**. Для изменения текста выберите **Функции > Перемещ. текста, Изменение размера, Поворот текста** или **Выбрать цвет**.

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:

- Для просмотра изображения на полном экране нажмите *****. Для возврата в режим нормального просмотра нажмите ***** еще раз.
- Для поворота изображения по часовой стрелке или против часовой стрелки нажимайте **1** или **3**.
- Для увеличения или уменьшения изображения нажимайте **5** или **0**.

Советы по фотосъемке

Качество изображения

Подбирайте оптимальное качество изображения. В камере предусмотрено три режима качества. Для печати больших фотографий 25x20 см используйте режим **Печать**, для электронной почты и печати фотографий размером до 15x10 см – **Электронная почта**, для использования в мультимедийном сообщении – **MMS**. Чем выше качество изображения, тем больше места в памяти занимает изображение. Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения. Для изменения качества изображения выберите **Функции > Настройки**.

Фон

Используйте простой фон. При съемке портретов и фотографий людей избегайте располагать объекты на

сложном, неупорядоченном фоне – это отвлекает внимание. Переместите камеру или объект съемки. Для получения более четкого портрета переместите камеру ближе к объекту.

Глубина

При фотографировании пейзажей для увеличения глубины фотографий поместите объекты на передний план. Однако, если поместить предмет на переднем плане слишком близко к камере, он может получиться нерезким.

Условия освещения

Изменение источника, количества и направления света может коренным образом изменить фотографии. Здесь описаны некоторые типовые условия освещения.

- Источник света позади объекта. Избегайте расположения объекта перед сильным источником света. Когда источник света расположен за объектом или виден на дисплее, фотография может получиться низкоконтрастной или затемненной, на ней могут появиться нежелательные световые блики. Для освещения затененных участков можно использовать вспышку. См. "Вспышка" на стр. 22.

- Боковое освещение объекта. Сильное боковое освещение создает интересные эффекты, но может привести к излишней контрастности и резкости изображения.
- Источник света перед объектом. При сильном солнечном освещении объект съемки прищуривается. Кроме того, изображение получается слишком контрастным.
- Оптимальное освещение – много источников мягкого рассеянного света, например, при съемке днем при небольшой облачности или в солнечный день в тени деревьев.

Дисплей видеокamеры

Индикаторы видеокamеры служат для обозначения следующей информации:

- Индикаторы (1) указывают тип памяти для сохранения видеоклипов: память устройства (📁) или карта памяти (📁).
- Индикатор текущей длительности видеоклипа (2)





отображает продолжительность и оставшееся время записи.



- Индикатор микрофона (3) указывает, что микрофон отключен.
- Индикатор формата файла (4) указывает формат видеоклипа.


Запись видеоклипов

Если в камере включен режим фотосъемки, для выбора режима видеосъемки, выберите **Функции > Режим видео**.

Для выбора дополнительной камеры, например, для съемки себя в видеоклипе, выберите **Функции > Вторая камера**. Для повторного использования основной камеры выберите **Функции > Основная камера**.


Масштаб отображается индикатором масштабирования на боковой панели. Для увеличения или уменьшения масштаба нажимайте  или .

- 1 Нажмите  для начала записи. На дисплее отображается индикатор записи . Включается светодиодная вспышка, и подается звуковой сигнал, сообщающий объекту о начале видеозаписи. Эта вспышка не влияет на видеозапись.

- 2 Для временной приостановки видеозаписи выберите **Пауза**. На дисплее мигает значок паузы . Если в режиме паузы в течение минуты не нажата ни одна клавиша, видеозапись автоматически выключается.
- 3 Для продолжения видеозаписи выберите **Продолж..**
- 4 Для прекращения видеозаписи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в папке **Картинки и видео** приложения **Галерея**. См. "Галерея" на стр. 20.

Для выбора режима съемки, параметров цвета и освещения, а также для того, чтобы просмотреть **Последний видеоклип** перед съемкой, см. "Настройка видеокамеры" на стр. 28.

После записи видеоклипа выполните следующие действия:

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции > Воспроизвести**.
- Если нет необходимости сохранять видеоклип, выберите **Функции > Удалить**.
- Для возврата в режим видеосъемки для записи нового видеоклипа, нажмите .
- Для передачи видеоклипа **В сообщении MMS, По эл. почте** или **По каналу Bluetooth** выберите **Функции > Передать**. Подробнее см. "Обмен сообщениями" на стр. 42 и "Канал связи Bluetooth"

на стр. 98. Эта функция не работает во время разговора по телефону.

- Для передачи видеоклипа собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции** > **Отправить абоненту**.
- Для изменения видеоклипа выберите **Функции** > **Изменить**. См. также "Монтаж видеоклипов" на стр. 32.

Настройка видеокамеры

Если видискатель включен, нажмите или или выберите **Функции** > **Открыть настройку**.

Нажмите или для выбора просматриваемого или настраиваемого пункта и нажмите . Набор доступных параметров зависит от используемой камеры.

Для возобновления работы видискателя нажмите **Отмена** или .

Для параметров восстанавливаются значения по умолчанию при закрытии приложения **Камера**.

Режим съемки

Параметры каждого режима съемки установлены в соответствии с конкретным стилем или условиями съемки.

Предусмотрены следующие режимы съемки: **Автоматический** или **Ночной**.

Для съемки видеоклипа выделите соответствующий режим съемки и нажмите .

Баланс белого

Выберите параметр, соответствующий текущим условиям освещения. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

Выделите требуемый параметр и нажмите .

Оттенок

Выделите требуемый цветовой эффект и нажмите .

Последний видеоклип

Для просмотра последнего отснятого видеоклипа нажмите .

Параметры видеорежима

Предусмотрено два вида параметров видеокамеры: настройка видеокамеры и параметры видео. Для настройки видеокамеры см. "Настройка видеокамеры" на стр. 28. После закрытия камеры для параметров видеокамеры восстанавливаются стандартные значения, а значения параметров видео остаются прежними до последующих изменений. Для изменения

параметров видео выберите **Функции > Настройки** и один из перечисленных ниже параметров:

Запись звука – выберите **Включено**, если необходимо записывать звук вместе с изображением.

Качество видео – установите качество записи видеоклипа: **Высокое**, **Обычное** или **Для отправки**. При выборе значения **Высокое** или **Обычное** длительность видеоклипа ограничивается объемом свободной памяти на карте памяти и может достигать одного часа. Для последующего просмотра видеоклипа на совместимом телевизоре или компьютере выберите для настройки качества видеозаписи значение **Высокое**, при котором используется разрешение CIF (352x288) и формат файла ".mp4". В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4". Если планируется просмотр видеоклипа в совместимых мобильных устройствах, выберите **Обычное** – используется разрешение QCIF (176x144) и формат файла ".3gp". Для передачи видеоклипа в MMS или по видеосвязи выберите **Для отправки** (разрешение QCIF, формат файла ".3gp"). См. "Видеосвязь (услуга сети)" на стр. 63. Для передачи в мультимедийном сообщении на совместимое устройство размер видеоклипа не должен превышать 300 кбайт (продолжительность приблизительно 20 секунд). В некоторых сетях поддерживается передача мультимедийных

сообщений размером не более 100 кбайт. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.


Добавить в альбом – выберите **Да** для сохранения записанного видеоклипа в определенный альбом в меню **Галерея**.


Показать снятое видео – выберите **Отключено** для записи следующего видеоклипа сразу за предыдущим. После записи видеоклипы не воспроизводятся, и видеокамера готова к повторному использованию.


Стандарт. имя видео – выберите **Дата** или **Текст** в качестве имени по умолчанию для записываемых видеоклипов.

Использ. память – выберите тип памяти: память устройства или карту памяти.

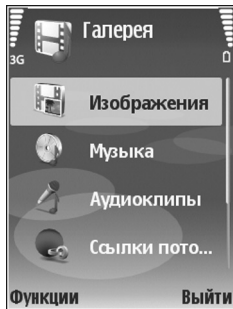
Галерея

Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок потоковой загрузки нажмите  и выберите **Галерея**. Для открытия приложения "Галерея" из приложения **Камера** выберите **Функции > Перейти в Галерею**. Из приложения **Камера** доступна только папка **Картинки и видео**.


 **Совет.** Для переключения между приложением **Галерея** и **Камера** выберите **Функции > Перейти в "Камеру"** в папке **Картинки и видео**.


Выберите **Картинки и видео**, **Музыка**, **Аудиоклипы**, **Ссылки потоков**, **Презентации** или **Все файлы** и нажмите .

Папки можно просматривать и открывать, а элементы - отмечать, копировать и перемещать в папки и альбомы. Для открытия и воспроизведения аудиоклипов, видеоклипов, файлов ".ram" и ссылок на





потоки служит приложение RealPlayer. См. "RealPlayer" на стр. 37. Кроме этого, можно создавать альбомы, а также отмечать, копировать и добавлять элементы в альбомы. См. "Альбомы" на стр. 35.

 **Совет.** Для передачи изображения с устройства на совместимый компьютер служит приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Нажмите  для открытия файла. Видеоклипы и аудиоклипы открываются в приложении **RealPlayer**, музыкальные файлы открываются в музыкальном проигрывателе. См. "Просмотр изображений и видеоклипов" на стр. 31. См. "Музыкальный проигрыватель" на стр. 83.

Для копирования или перемещения файлов на совместимую карту памяти или в память устройства выберите файл и выберите **Функции > Перем. и копировать > Скопир.на карту пам., Пер. на карту памяти, Скопировать в тлф** или **Переместить в тлф**.

Файлы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком .

Файлы, хранящиеся в памяти устройства, отмечаются значком .

Для уменьшения объема файлов выберите **Функции** > **Уменьшить размер**.





Для уменьшения объема файлов, которые уже скопированы в другие места, например, в совместимый компьютер, и освобождения памяти в папке **Картинки и видео** выберите файл и выберите **Функции** > **Освободить память**.

Для загрузки файлов с помощью браузера в одну из основных папок приложения **Галерея** выберите **Загруз.картин.**, **Загруз. видео**, **Загруз.дорожек** или **Загрузка аудио**. Открывается браузер, в котором можно выбрать закладку узла, содержащего требуемый файл.

Просмотр изображений и видеоклипов

Отснятые с помощью камеры фотографии и видеоклипы хранятся в папке **Картинки и видео** приложения **Галерея**. Изображения и видеоклипы могут быть также переданы на устройство в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении **Галерея** или **RealPlayer** необходимо

сохранить его в памяти устройства или на совместимой карте памяти.

Откройте папку **Картинки и видео** в приложении **Галерея**. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и прокручиваются циклически. Для просмотра определенных файлов нажимайте  или . Для просмотра файлов в группах нажимайте  или .

Для изменения изображения или видеоклипа выберите **Функции** > **Изменить**. Открывается редактор изображений или видеоклипов.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении **Галерея** выберите **Функции** > **Альбомы** > **Добавить в альбом**. См. "Альбомы" на стр. 35.

Для создания пользовательских видеоклипов выберите видеоклип или несколько видеоклипов в приложении **Галерея** и выберите **Функции** > **Изменить**. См. "Монтаж видеоклипов" на стр. 32.

Для печати изображений с помощью совместимого принтера, подключенного к устройству, или сохранения на совместимой карте памяти для последующей печати выберите **Функции** > **Печать**. См. "Печать изображений" на стр. 35.





Для увеличения открытого изображения выберите **Функции** > **Крупнее** или **Мельче**. Коэффициент

масштабирования отображается в верхней части дисплея. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно.

Монтаж видеоклипов

Можно изменять видеоклипы в приложении **Галерея**. См. "Галерея" на стр. 30.

Для изменения видеоклипов и создания пользовательских видеоклипов выделите видеоклип и выберите **Функции > Изменить**. Можно создавать пользовательские видеоклипы путем соединения и монтажа видеоклипов, добавления изображений, аудиоклипов, использования переходов и эффектов. Переходы - это видеоэффекты, которые можно добавлять в начало и конец видеоклипа или между фрагментами видеоклипа.

В редакторе видеоклипов отображаются две временные шкалы: временная шкала видеоклипа и временная шкала аудиоклипа. При добавлении изображений, текста или переходов к видеоклипу они отображаются на временной шкале видеоклипа. Для перемещения по временной шкале нажимайте  или . Для переключения между временными шкалами нажимайте  или .

Для создания пользовательских видеоклипов отметьте и выберите один или несколько видеоклипов и выберите **Функции > Изменить**.

На экране редактора видеоклипов можно вставлять видеоклипы для создания пользовательского видеофильма и изменять эти клипы путем монтажа и добавления эффектов. Можно добавлять к видеоклипу изображения и аудиоклипы, изменять их продолжительность, а также добавлять текст и переходы.

Для изменения видеоклипа выберите одну из следующих функций:

Изменить видео:

Вырезать - вырезание видеоклипа на экране монтажа видеоклипа.

Цветовой эффект - вставка цветового эффекта в видеоклип.

Снижение скорости - замедление скорости воспроизведения видеоклипа.

Отключить звук или **Включить звук** - отключение или включение исходного звука видеоклипа.

Переместить - перемещение видеоклипа в выбранное место на временной шкале.

Удалить - удаление видеоклипа из видеофильма.

Дублировать – создание копии выбранного видеоклипа.

Изменить текст (отображается только в том случае, если был добавлен текст) – перемещение, удаление или копирование текста, изменение цвета и стиля текста, определение параметров длительности отображения текста и добавление эффектов в текст.

Изменить картинку (отображается только в том случае, если было добавлено изображение) – перемещение, удаление или копирование изображения, определение параметров длительности отображения на экране и настройка фона и цветового эффекта для изображения.

Изменить аудио:

Вырезать – вырезание аудиоклипа на экране монтажа аудиоклипа.

Переместить – перемещение аудиоклипа в выбранное место на временной шкале.

Удалить – удаление аудиоклипа из видеофильма.

Дублировать – создание копии выбранного аудиоклипа.

Установить длительность – изменение длительности аудиоклипа.

Изменить переход – предусмотрено три типа переходов: в начале видеофильма, в конце видеофильма и переходы между видеоклипами. Начальный переход можно выбрать, когда включен первый переход видеофильма.

Вставить:

Видеоклип – вставка выбранного видеоклипа. На главном экране отображается миниатюрное изображение видеоклипа. Миниатюрное изображение представляет собой первый информативный кадр видеоклипа. Кроме того, отображается название и длительность выбранного видеоклипа.

Картинка – вставка выбранного изображения. На главном экране отображается миниатюрный образ изображения.


Текст – вставка текста в видеоклип. Можно вставлять заголовок, субтитры или заглавные титры.

Аудиоклип – вставка выбранного аудиоклипа. На главном экране отображается название и длительность выбранного аудиоклипа.


Новый аудиоклип – запись нового аудиоклипа в указанное место.


Видеофильм – предварительный просмотр фильма на полном экране или в виде миниатюрного изображения, сохранение или передача фильма,


сокращение фильма до необходимого размера для передачи в мультимедийном сообщении.

 **Совет.** Для создания стоп-кадра видеофильма на экране предварительного просмотра миниатюрного изображения или на экране вырезания выберите **Функции > Стоп-кадр**.

Для сохранения видеофильма выберите **Функции > Видеофильм > Сохранить**. Для определения параметра **Текущая память** выберите **Функции > Настройки**. По умолчанию используется память устройства.

 **Совет.** На экране **Настройки** можно определить следующие параметры: **Стд имя видеоклипа**, **Стд имя стоп-кадра**, **Разрешение** и **Текущая память**.





Для передачи видеофильма выберите **Передать > В сообщении MMS, По эл. почте, По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг. Если размер видеоклипа слишком велик для передачи в мультимедийном сообщении, отображается значок .

 **Совет.** Если требуется передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу Bluetooth. См. "Передача данных" на стр. 100. Видеофильмы

можно также передавать в совместимый компьютер по каналу Bluetooth или через совместимое устройство считывания карт памяти (дополнительный аксессуар).

Демонстрация слайдов



Для просмотра изображений и видеоклипов в режиме отображения на весь экран выберите **Функции > Показ слайдов > Начать**.

Для регулировки скорости отображения нажмите  (быстрее) или  (медленнее). Нажмите  (предыдущее) или  (следующее) для просмотра миниатюрных изображений.

Для добавления звука к демонстрации слайдов в папке **Картинки и видео** выберите **Функции > Показ слайдов > Настройки** и один из параметров:

Музыка - выберите **Включить** или **Отключить**

Дорожка - выберите музыкальный файл в списке.


Громкость - нажмите  для уменьшения громкости или  для увеличения.

Презентации


Презентации служат для просмотра файлов SVG (масштабируемой векторной графики). Изображения SVG сохраняют свой вид при печати и просмотре на


экранах любого размера и разрешения. Для просмотра файлов SVG выберите папку **Презентации**, изображение и выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Альбомы

Альбомы упрощают управление изображениями и видеоклипами. Для просмотра списка альбомов в папке **Картинки и видео** выберите **Функции** > **Альбомы** > **Просмотреть альбомы**. Альбомы располагаются в алфавитном порядке. Для просмотра содержимого альбома нажмите .

Для создания нового альбома выберите **Функции** > **Новый альбом**. Введите название альбома и выберите **OK**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом приложения **Галерея** выделите изображение или видеоклип и выберите **Функции** > **Альбомы** > **Добавить в альбом**. Открывается список альбомов. Выделите альбом, в который необходимо добавить фотографию или видеоклип, и нажмите клавишу .

Для удаления файла из альбома нажмите . Файл не удаляется из папки **Картинки и видео** приложения **Галерея**.

Печать изображений

Для печати фотографий с помощью кабеля для передачи данных, по каналу связи Bluetooth или с помощью совместимой карты памяти (если есть) выберите изображение, которое требуется распечатать, и функцию печати в приложении **Галерея**, **Камера**, графическом редакторе или в приложении просмотра изображений.

Печатать можно только изображения в формате ".jpg". Фотографии, снятые камерой, автоматически сохраняются в формате ".jpg".



Примечание. Для печати подключите кабель для передачи данных к PictBridge-совместимому принтеру и выберите PictBridge на всплывающем экране устройства.

Выбор принтера

При первой печати после выбора изображения отображается список доступных принтеров. Выберите принтер. Этот принтер назначается принтером по умолчанию.



Если соединение с PictBridge-совместимым принтером установлено с помощью кабеля CA-53, принтер отображается автоматически.

Если принтер по умолчанию недоступен, снова отображается список доступных печатающих устройств.

Для изменения принтера по умолчанию выберите **Функции > Настройки > Принтер по умолч..**

Предварительный просмотр

Экран предварительного просмотра печати открывается только при печати изображения из приложения "Галерея".

Выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для изменения макета выполните прокрутку влево или вправо в списке доступных макетов для выбранного принтера. Если изображения не помещаются на одной странице, нажимайте  или  для отображения дополнительных страниц.

Параметры печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

Для установки принтера по умолчанию выберите **Функции > Принтер по умолч..**

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги в списке, затем **OK**. Для возврата на предыдущий экран выберите **Отмена**.

Мультимедийные приложения



RealPlayer

Нажмите и выберите **Изображ. > RealPlayer**. Приложение **RealPlayer** служит для воспроизведения видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Ссылку на поток можно включить при просмотре Web-страниц либо сохранить ее в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена).







Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с расширениями .3gp, .mp4 или .rm. Однако приложение **RealPlayer** поддерживает не все форматы файлов и не все версии этих форматов. Например, приложение **RealPlayer** пытается открыть любые файлы ".mp4", но содержимое некоторых файлов ".mp4" может быть несовместимо со стандартами 3GPP и, следовательно, не поддерживается этим устройством.

Воспроизведение видео- или аудиоклипа

- 1 Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на совместимой карте памяти (если установлена), выберите **Функции > Открыть** и один из параметров:
Последние клипы – воспроизведение одного из шести последних файлов, открытых в приложении **RealPlayer**.
Сохраненный клип – воспроизведение файла, сохраненного в приложении **Галерея**. См. "Галерея" на стр. 30.
- 2 Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .

Совет. Для просмотра видеоклипа в режиме воспроизведения на весь экран нажмите **2**. Для возврата в обычный режим просмотра нажмите эту клавишу еще раз.

Клавиши быстрого доступа во время воспроизведения:

- Для перемотки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для перемотки назад в мультимедийном файле нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для отключения звука нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится значок . Для включения звука нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

Режим потока

Некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа в Интернет (IAP) в качестве стандартной точки доступа. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP.

Точки доступа можно настроить при первом включении устройства.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



Примечание. В приложении **RealPlayer** можно открыть только URL адрес `rtsp://`. Однако приложение **RealPlayer** распознает ссылки `http` на файлы `".ram"`.

Для приема потокового содержимого выберите ссылку на поток, сохраненную в приложении **Галерея**,

находящуюся на Web-странице или принятую в текстовом или мультимедийном сообщении. Перед началом воспроизведения содержимого в потоковом режиме устройство подключается к этому узлу и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в устройстве.

Получение параметров RealPlayer

Параметры приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Данные и параметры" на стр. 49. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Изменение параметров RealPlayer

Выберите **Функции** > **Настройки** и один из параметров:

Видео - настройка контрастности видеоизображения и выбор режима автоматического повтора видеоклипа по окончании его воспроизведения проигрывателем **RealPlayer**.


Соединение - выбор или отмена использования прокси-сервера, изменение стандартной точки доступа и установка диапазона номеров портов. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

Пар. прокси:


Использ. прокси – выберите **Да** для использования прокси-сервера.


Адрес прокси-серв. – введите IP-адрес прокси-сервера.

Номер порта прокси – введите номер порта прокси-сервера.

 **Глоссарий.** Прокси-серверы – это промежуточные серверы между мультимедийными серверами и пользователями. Прокси-серверы используются поставщиками услуг для обеспечения дополнительной защиты и ускорения доступа к сетевым страницам, содержащим аудио- или видеоклипы.

Парам. сети:

Стд точка доступа – выделите точку доступа, которую требуется использовать для подключения к сети Интернет, и нажмите .

Время соединения – установка задержки автоматического завершения сетевого соединения **RealPlayer** после приостановки воспроизведения клипа (при использовании сетевой ссылки). Выберите **Задано пользователем** и нажмите . Введите время и выберите **OK**.


Мин. № порта UDP – введите нижнее значение диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 1024.






Макс. № порта UDP – введите верхнее значение диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение – 65535.


Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения скорости передачи для различных сетей.



Режиссер

Для создания видеороликов "muvée" нажмите  и выберите **Изображ.** > **Режиссер**. Видеоролики "muvée" – это короткие отредактированные видеоклипы, которые могут содержать видео, изображения, музыку и текст. **Обычн. muvée** создается автоматически приложением **Режиссер** после выбора стиля видеоролика "muvée". Приложение **Режиссер** использует стандартные музыку и текст, связанные с выбранным стилем. Используя функцию **Спец. muvée**, можно выбрать другие видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, а также добавить вступительное и заключительное сообщение. Видеоролики "muvée" можно передавать в MMS-сообщении.

Откройте приложение **Режиссер** и нажмите  или  для перехода между экранами  и . Для возврата на главный экран из экрана  нажмите **Готово**.

Экран  содержит список видеоклипов, которые можно **Воспроизвести**, **Передать**, **Переименовать** и **Удалить**.



Создание обычного видеоролика "muvee"

- 1 На главном экране приложения **Режиссер** выберите **Обычн. muvee**.
- 2 Выберите стиль видеоролика "muvee" в списке стилей. После создания видеоролик "muvee" сохраняется в списке видеороликов "muvee" приложения **Режиссер**. После сохранения видеоролик "muvee" воспроизводится автоматически.

Создание специального видеоролика "muvee"

- 1 На главном экране приложения **Режиссер** выберите **Спец. muvee**.

- 2 Выберите клипы, которые требуется включить в видеоролик "muvee", в меню **Видео**, **Картинка**, **Стиль** или **Музыка**.

После выбора видеоклипов и изображений определите порядок воспроизведения файлов в видеоролике "muvee", выбрав **Функции** > **Дополнит. функции**. Для выбора файла, который требуется переместить, нажмите . Затем выделите файл, после которого необходимо поместить отмеченный файл, и нажмите . Для того, чтобы вырезать видеоклипы, выберите **Функции** > **Выбрать фрагмент**. См. "Выбор содержимого" на стр. 41.

В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик "muvee" вступительный и заключительный текст.

- 3 Выберите **Функции** > **Новый muvee** и одну из следующих функций:
 - Сообщение MMS** - продолжительность видеоролика "muvee" оптимизируется для передачи в сообщении MMS.
 - Автовыбор** - все выбранные изображения и видеоклипы включаются в видеоролик "muvee".
 - Как музыка** - продолжительность видеоролика muvee равна продолжительности выбранного музыкального клипа.
 - Задать** - ввод продолжительности видеоролика.

4 Выберите **Функции** > **Сохранить**.

Для предварительного просмотра специального видеоролика "mivee" перед его сохранением на экране **Просмотр** выберите **Функции** > **Воспроизвести**

Для создания нового специального видеоролика mivee с использованием тех же параметров стиля выберите **Функции** > **Создать заново**.

Выбор содержимого

Для изменения выбранных видеоклипов выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Функции** > **Выбрать фрагмент**. Можно указать, какие части видеоклипа требуется добавить или удалить из видеоролика "mivee". На регуляторе части обозначаются следующим образом: включенные - зеленым цветом, исключенные - красным, нейтральные - серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик "mivee" выделите требуемую часть и выберите **Функции** > **Включить**. Для исключения части выберите **Функции** > **Исключить**. Для исключения кадров выберите **Функции** > **Исключить кадр**.

Для настройки приложения **Режиссер** на случайное включение и исключение части видеоклипа, выделите часть и выберите **Функции** > **Отметить нейтрально** или **Все нейтрально**.

Параметры

Выберите **Настройки** для доступа к следующим функциям:


Текущая память - выбор типа памяти для хранения видеороликов "mivee".

Разрешение - выбор разрешения для видеороликов "mivee".

Стд имя mivee - ввод стандартного названия для видеороликов "mivee".



Обмен сообщениями

Нажмите  и выберите **Сообщ.** Приложение **Сообщ.** позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, а также специальные текстовые сообщения, содержащие данные. Телефон также позволяет принимать сообщения и данные через ИК-порт и по каналу Bluetooth, принимать **Услуги** и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.

Для создания нового сообщения выберите **Новое сообщ.**



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

Сообщ. – содержит следующие вложенные папки:



Входящие – здесь хранятся все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.



Мои папки – служит для размещения сообщений в папках.



Совет. Текстовые заготовки в папке "Шаблоны" позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений.



Почт. ящик позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. "Электронная почта" на стр. 55.



Черновики – здесь хранятся черновики сообщений, которые не были переданы.



Переданные – содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу Bluetooth или через ИК-порт). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе "Другие – другие параметры" на стр. 57.







Исходящие – здесь временно хранятся сообщения, ожидающие передачи.



Пример. Сообщения помещаются в папку "Исходящие", например, когда устройство


находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети. Кроме того, можно запланировать передачу сообщений электронной почты при следующем подключении к удаленному почтовому ящику.

 **Отчеты** (услуга сети) – позволяет запросить сеть о предоставлении отчетов о доставке переданных текстовых и мультимедийных сообщений. Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

 **Совет.** Открыв одну из стандартных папок, для быстрого перехода в другие папки нажимайте  или .

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD), например, команд включения сетевых услуг, выберите **Функции** > **Служебн. команды** на главном экране приложения **Сообщ.**

Сообщения БС (услуга сети) – позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например, о погоде или о дорожных условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. На главном экране приложения **Сообщения** выберите **Функции** > **Сообщения БС**. На главном экране отображается


состояние, номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена () для уведомления.


В сетях UMTS прием сообщений базовой станции невозможен. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

Ввод текста

Индикаторы **ABC**, **abc** и **Abc** обозначают выбранный режим ввода символов. Индикатор **123** обозначает режим ввода цифр.

Обычный ввод текста

Индикатор  отображается, когда текст вводится в режиме обычного ввода текста.

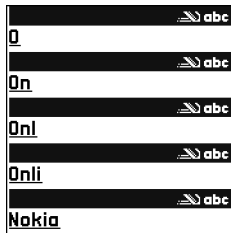
- Нажимайте цифровую клавишу (**1** - **9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.

- Для ввода пробела нажмите **0**. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите **0** три раза.

Интеллектуальный ввод текста

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

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите и выберите **Вкл. словарь T9**. После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства.
- 2 Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши **2 - 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Например, для ввода слова "Nokia" (когда выбран английский словарь) нажмите **6** для ввода буквы "N", **6** для ввода



буквы "o", **5** для ввода буквы "k", **4** для ввода буквы "i" и **2** для ввода буквы "a".

После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.

- 3 Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав или добавив пробел с помощью клавиши **0**. Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте ***** для просмотра подходящих слов, найденных в словаре, или нажмите и выберите **Словарь T9 > Подборка**.


Если после слова появился символ **?**, это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, выберите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.


- 4 Начните ввод следующего слова.

Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, нажав . Введите вторую часть составного слова. Для завершения ввода составного слова добавьте пробел, нажав **0**.

Отключение режима интеллектуального ввода текста

Для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства нажмите  и выберите **Словарь T9 > Отключен**.



 **Совет.** Для быстрого включения и выключения режима интеллектуального ввода текста дважды нажмите **#**.

Рекомендации по вводу текста

Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.


Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**.

Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**.

Для удаления символа нажмите . Для быстрого удаления нескольких символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажмите **1**.

Для открытия списка специальных символов нажмите *****.

 **Совет.** Для одновременной вставки специальных символов нажмите **5** при выборе каждого символа.

Ввод и передача сообщений

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.


Для передачи мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты в телефоне должны быть установлены правильные параметры подключения. См. "Прием параметров MMS и электронной почты" на стр. 47 и "Электронная почта" на стр. 55.

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



- 1 Выберите **Новое сообщ.** и одну из функций:
Сообщение SMS - передача текстового сообщения.
Сообщение MMS - передача мультимедийного сообщения (MMS).


Электронная почта - передача сообщения электронной почты.

При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания параметров электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**.


- 2 В поле **Кому** нажмите  для выбора групп или адресатов в приложении "Контакты" либо введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши * . Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
- 3 В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Для изменения отображаемых полей выберите **Функции > Поля адреса**.



- 4 В поле сообщения введите сообщение. Для вставки шаблона выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеокалип**. При добавлении звука отображается индикатор . В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4". Инструкции по изменению формата, в котором сохраняются записанные видеоклипы, см. в разделе "Параметры видеорежима" на стр. 28.
- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Вставить нов. > Картинку, Аудиоклип** или **Видеокалип**. Для вставки нового слайда в сообщение выберите **Слайд**. Для того, чтобы посмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции > Обзор**.
- 7 Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции > Вставить > Картинку, Аудиоклип, Видеокалип** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком .


 **Совет.** Для передачи вложенных файлов другого типа откройте соответствующее

приложение и выберите функцию **Передать** > **По эл. почте** (если такая функция предусмотрена).

- 8 Для передачи сообщения выберите **Функции** > **Передать** или нажмите .

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одианных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении. На панели перемещения отображается индикатор длины сообщения, значение которого уменьшается по мере ввода текста. Например, 10 (2) означает, что для передачи сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.

Сообщения электронной почты перед передачей автоматически помещаются в папку **Исходящие**. Если при передаче сообщения возникает ошибка, сообщение остается в папке **Исходящие** с атрибутом **Не доставлено**.



-  **Совет.** Можно объединить изображения, видеоклипы, аудиоклипы и текст в презентацию и передать ее в мультимедийном сообщении.

Начните создание мультимедийного сообщения и выберите **Функции** > **Нов. презентация**. Эта функция отображается только в том случае, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**. См. "MMS-сообщения" на стр. 53.

Прием параметров MMS и электронной почты

Необходимые параметры можно получить в сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. "Данные и параметры" на стр. 49.

Ввод параметров MMS вручную:





- 1 Нажмите  и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Соединение** > **Точки доступа** и задайте параметры точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. "Подключение" на стр. 109.
- 2 Нажмите  и выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Текущая тчк дост.** и выберите точку доступа, созданную для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также "MMS-сообщения" на стр. 53.


Для работы с электронной почтой (передача, прием, загрузка, передача ответа и пересылка) необходимо выполнить следующие операции:


- Правильно задать конфигурацию точки доступа к сети Интернет (IAP). См. "Подключение" на стр. 109.
- Правильно определить настройки электронной почты. При выборе папки **Почт. ящик** в приложении **Сообщ.** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания параметров электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также "Электронная почта" на стр. 55. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.



Папка "Входящие" – прием сообщений

Значки в папке **Входящие**:  – непрочитанное текстовое сообщение,  – непрочитанное мультимедийное сообщение,  – данные, принятые через ИК-порт,  – данные, принятые по каналу Bluetooth.


При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок  и текст **1 новое сообщение**. Для открытия сообщения выберите

Показ. Для того, чтобы открыть сообщение в папке **Входящие**, выделите это сообщение и нажмите .



Для ответа на принятое сообщение выберите **Функции** > **Ответить**.

Для печати текстового или мультимедийного сообщения на совместимом принтере, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например, на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150) выберите **Функции** > **Печать**.

MMS-сообщения


 **Важное замечание.** Сообщения следует открывать с осторожностью. Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Вы можете получить уведомление о приеме мультимедийного сообщения, сохраненного в центре мультимедийных сообщений. Для загрузки сообщения на устройство запустите режим пакетной передачи данных, выбрав **Функции** > **Загрузить**.


После открытия мультимедийного сообщения () можно просмотреть изображение и сообщение. Сообщение с аудиоклипком помечено значком , а с

видеоклипом – значком . Для воспроизведения аудио- или видеоклипа выберите этот значок.

Для просмотра мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, выберите **Функции** > **Объекты**.

Если в сообщении содержится мультимедийная презентация, отображается значок . Для воспроизведения презентации выберите этот значок.

Данные и параметры

Устройство позволяет принимать сообщения различных типов с данными ():

Сообщ. конфигурации – параметры можно принять в сообщении конфигурации, полученном от оператора сотовой сети, поставщика услуг или из отдела информационных технологий организации. Для сохранения этих параметров выберите **Функции** > **Сохранить все**.

Визитная карточка – для сохранения информации в приложении **Контакты** выберите **Функции** > **Сохранить карточку**. Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.

Мелодия – для сохранения мелодии выберите **Функции** > **Сохранить**.


Лого операт. – отображение логотипа вместо идентификатора оператора сотовой сети на дисплее в режиме ожидания: выберите **Функции** > **Сохранить**.

Запись калнд – сохранение данных в календаре: выберите **Функции** > **Сохранить в календаре**.

Интернет-сбщ – сохранение закладки в списке закладок приложения "Интернет": выберите **Услуги**, выберите **Функции** > **Доб. закладку**. Если сообщение содержит параметры точки доступа вместе с закладками, для сохранения всей информации выберите **Функции** > **Сохранить все**.

Уведомл.э/п – количество новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике. Расширенное уведомление может содержать более подробную информацию.

Служебные сообщения

Служебными сообщениями () являются, например, уведомления о выпусках новостей; такие сообщения могут содержать текст или ссылку на страницу. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.



Почтовый ящик

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания параметров электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также "Электронная почта" на стр. 55.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик** на главном экране приложения **Сообщения**. Можно создать до шести почтовых ящиков.

Открытие почтового ящика


При открытии почтового ящика в устройстве выводится запрос на соединение с почтовым ящиком: **Установить соединение с почтовым ящиком?**

Для подключения к удаленному почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты выберите **Да**. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных. См. также "Подключение" на стр. 109.

Для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Нет**. При просмотре сообщений электронной почты в автономном режиме устройство не подключено к удаленному почтовому ящику.

Загрузка сообщений электронной почты

Если телефон не подключен к удаленному почтовому ящику (автономный режим), установите соединение, выбрав **Функции** > **Установить связь**.


 **Важное замечание.** Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.


- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** > **Получить почту** и одну из следующих функций:
 - Новое** – загрузка всех новых сообщений электронной почты.
 - Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.
 - Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.


Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.

- 2 После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме либо выбрать **Функции > Разъединить** для завершения соединения и просмотра сообщений в автономном режиме.


Индикаторы состояния для сообщений электронной почты


 - новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме) не загружено в устройство.


 - новое сообщение электронной почты загружено в устройство.

 - прочитанное сообщение электронной почты, не загруженное в устройство.

 - прочитанное сообщение электронной почты.

 - заголовок прочитанного сообщения электронной почты, содержимое сообщения удалено из устройства.

- 3 Для открытия сообщения электронной почты нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено, а устройство находится в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите

Функции > Вложения. Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство; выберите **Функции > Загрузить**.

Для печати сообщения электронной почты на совместимом принтере, оснащённом связью Bluetooth и основным профилем печати (например, на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150) выберите **Функции > Печать**.

Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Для автоматической загрузки сообщений выберите **Функции > Парам. эл. почты > Автозагрузка > Загруз. заголовков > Постоянно** или **Только дом.сеть** и задайте время и периодичность загрузки сообщений.

Автоматическая загрузка сообщений электронной почты приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.

Удаление сообщений электронной почты

Для удаления содержимого сообщения электронной почты из памяти устройства с сохранением его в удалённом почтовом ящике выберите **Функции > Удалить**. В меню **Удал. сбщ из:** выберите **Телефон**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты, которые находятся в удаленном почтовом ящике. Поэтому после удаления содержимого сообщения из памяти заголовков сообщения сохраняется в устройстве. Для удаления заголовка сообщения необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика устройства.

Для удаления сообщения электронной почты из памяти устройства и из удаленного почтового ящика выберите **Функции > Удалить**. В меню **Удал. сбщ из:** выберите **Телефон и сервер**.

При работе в автономном режиме сообщения электронной почты удаляются только из устройства. Во время следующего подключения к удаленному почтовому ящику сообщения автоматически удаляются и из этого почтового ящика. При использовании протокола POP3 удаление сообщений, отмеченных для удаления, выполняется после завершения соединения с удаленным почтовым ящиком.

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из устройства и с сервера выделите сообщение, отмеченное для удаления при

очередном подключении (☎), и выберите **Функции > Отменить удаление**.

Завершение соединения с почтовым ящиком

Для завершения соединения в режиме передачи данных, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Разъединить**.

Просмотр сообщений на SIM-карте

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку на устройстве.


- 1 На главном экране приложения **Сообщ.** выберите **Функции > Сообщ. на SIM**.
- 2 Для того, чтобы отметить сообщения, выберите **Функции > Отметить/Снять > Отметить** или **Отметить все**.
- 3 Выберите **Функции > Скопировать**. Открывается список папок.
- 4 Для запуска копирования выберите папку и нажмите **ОК**. Для просмотра сообщений откройте папку.

Параметры сообщений

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Следуйте инструкциям поставщика услуг. Значения некоторых параметров можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации.

Параметры центров сообщений или точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

Текстовые сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение SMS** и одну из следующих функций:

Центры сообщений – просмотр списка всех заданных центров текстовых сообщений.

Кодировка – использование преобразования символов в другую кодировку (если возможно): выберите **Сокращенная поддержка**.

Текущий центр сбщ – центр сообщений, который используется для передачи текстовых сообщений.

Отчет о приеме – разрешение или запрет сети на передачу отчетов о доставке сообщений (услуга сети).


Период доставки – выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.

Передать в формате – изменять этот параметр можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в эти форматы. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

Предпочтит. соед. – выбор соединения для передачи текстовых сообщений: сеть GSM или режим пакетной передачи данных, если поддерживается сетью. См. "Подключение" на стр. 109.

Через тот же центр – выберите для того, чтобы получатель сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

MMS-сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** и одну из следующих функций:

Размер картинки – размер изображения в мультимедийных сообщениях. **Исходный** (отображается только в случае, когда для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**), **Малый** или **Большой**.

Реж. создания MMS – при выборе **С предупрежд.** устройство информирует о попытке передать сообщение, не поддерживаемое получателем. Выберите **Ограниченный**; в этом случае устройство запрещает передачу неподдерживаемых сообщений.

Текущая тчк дост. – выберите предпочтительную точку доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.

Прием MMS – выбор способа приема мультимедийных сообщений. Для автоматического приема мультимедийных сообщений в домашней сети выберите **Авт. в дом. сети**. За пределами зоны обслуживания домашней сети будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений.

Стоимость приема и передачи мультимедийных сообщений за пределами зоны обслуживания домашней сети может быть значительно выше.

Если выбрать **Прием MMS > Автомат. всегда**, устройство автоматически устанавливает соединение в режиме пакетной передачи данных для загрузки сообщения. Эта функция доступна как в зоне обслуживания домашней сети, так и за ее пределами.

Разреш. анонимные – разрешение/запрет на отклонение анонимных сообщений.


Прием объявлений – разрешение/запрет на прием мультимедийных объявлений.

Прием отчетов – режим регистрации в журнале состояния переданного сообщения (услуга сети). Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

Без отчета – разрешение/запрет на передачу отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.

Период доставки – выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.

Электронная почта

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Эл. почта** и одну из следующих функций:

Почтовые ящики – выберите почтовый ящик для того, чтобы изменить следующие параметры: **Парам. подклю.**, **Настройки польз.**, **Параметры загрузки** и **Автозагрузка**.

Текущий п/я – выбор почтового ящика для передачи электронной почты.

Для создания нового почтового ящика выберите **Функции** > **Новый почт. ящик** на главном экране почтового ящика.

Парам. подклю.

Для изменения параметров получения электронной почты выберите **Входящая эл. почта** и одну из следующих функций:

Имя пользователя – введите имя пользователя, предоставленное поставщиком услуг.

Пароль – введите пароль. Если оставить это поле пустым, пароль нужно будет вводить при каждом подключении к удаленному почтовому ящику.

Сервер вход. почты – введите IP-адрес или имя сервера входящей электронной почты.

Текущая тчк дост. – выберите точку доступа к Интернет. См. "Подключение" на стр. 109.

Имя почт. ящика – введите имя почтового ящика.

Тип почт. ящика – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Предусмотрены варианты **POP3** и **IMAP4**. Значение этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно. При использовании протокола **POP3** сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых сообщений необходимо завершить соединение и установить новое соединение с почтовым ящиком.

Защита (порты) – выберите вариант защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

Порт – определение порта для соединения.

Защ. регистр. APOP (только для **POP3**) – используется в протоколе **POP3** для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты, при подключении к почтовому ящику.

Для изменения параметров принятого сообщения электронной почты выберите **Исходящая эл. почта** и одну из следующих функций:

Мой адрес э/п – введите адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг. По этому адресу направляются ответы на Ваши сообщения.

Сервер исх. почты – введите IP-адрес или имя сервера исходящей электронной почты. В этом случае можно использовать только исходящий сервер оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Текущая тчк дост. – выберите точку доступа к Интернет. См. "Подключение" на стр. 109.

Параметры **Имя пользователя**, **Пароль**, **Защита (порты)** и **Порт** аналогичны параметрам раздела **Входящая эл. почта**.

Настройки польз.

Мое имя – введите свое имя. Имя заменяет адрес электронной почты в устройстве адресата, если его устройство поддерживает эту функцию.

Передать сообщ. – выберите порядок передачи электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при выборе **Передать сообщ.** При выборе значения **При след.подкл.** электронная почта передается тогда,

когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

Копию себе – разрешение/запрет на сохранение копий исходящих сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике (адрес задан параметром **Мой адрес э/п**).

Включить подпись – разрешение/запрет на включение подписи в сообщения электронной почты.

Уведомл. о нов. э/п – выбор способа уведомления о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик: сигнал или записка.

Стд кодировка – выбор другой кодировки в соответствии с языком.

Параметры загрузки

Загрузка эл. почты – определение режима загрузки сообщений электронной почты: **Только заголов.**, **Макс. размер**, **Сообщения** (только для протокола IMAP4) или **Сбц и вложения**.

Объем загрузки – задание числа новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.

Путь к папке IMAP4 (только для IMAP4) – задание пути к папкам с подпиской.

Подписка для папок (только для IMAP4) – подписка на другие папки удаленного почтового ящика и загрузка содержимого из этих папок.

Автозагрузка


Уведомления эл. почты – разрешение/запрет на прием уведомлений о приеме новых сообщений электронной почты в удаленный почтовый ящик.

Уведомления электронной почты и автозагрузку заголовков невозможно включить одновременно.

Загруз. заголовков – разрешение запрет на автоматическую загрузку в устройство новых сообщений электронной почты. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.


Автоматическая загрузка сообщений электронной почты приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.

Служебные сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Служебное сообщение**. Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения.

Загрузка сообщ. > **Автоматически** – автоматический запуск браузера и установление сетевого соединения для загрузки содержимого при приеме служебного сообщения.

Сообщения БС


Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщения БС** и одну из следующих функций:

Прием – разрешение/запрет на прием сообщений базовой станции.

Язык – выбор языков принимаемых сообщений: **Все**, **Выбранные** или **Другой**.

Прием по темам – разрешение/запрет на автоматический поиск номеров новых тем и сохранение этих номеров без имени в списке тем.

Другие – другие параметры

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другие** и одну из следующих функций:

Сохран. переданные – разрешение/запрет на сохранение в папке **Переданные** копий всех передаваемых текстовых сообщений, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты.






Кол-во сохр. сообщ. – максимальное количество переданных сообщений, хранящихся в папке **Переданные**. Ограничение по умолчанию –



20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.




Текущая память - если в устройстве установлена совместимая карта памяти, выберите тип памяти для сохранения сообщений: **Память тлф** или **Карта памяти**.


Посылка вызовов

Голосовые вызовы



 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажмите  или . Если выбран параметр громкости **Откл. микрофон**, настройка громкости с помощью клавиш  или  невозможна.

Для настройки громкости выберите **Вкл.мкфн**, а затем нажмите клавишу  или .

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите . Для выполнения международного вызова дважды нажмите ***** (для ввода символа **+**), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите .
- 3 Для завершения вызова (или для отмены выполнения вызова) нажмите .



Клавиша  всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение. Для завершения вызова при открытой панели и



отключенной совместимой минигарнитуре закройте панель.

Для выполнения вызова из приложения **Контакты** нажмите  и выберите **Контакты**. Выделите необходимое имя или введите первые буквы имени в поле поиска. На дисплее отображается список соответствующих контактов. Для вызова нажмите . Выберите тип вызова: **Голосовой вызов**.

Для выполнения вызова таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. "Копирование контактов" на стр. 73.

Для вызова автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также раздел "П-адресация" на стр. 115.

 **Совет.** Для изменения телефонного номера автоответчика нажмите  и выберите **Средства > Глс почта > Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **ОК**.

Для вызова одного из последних набранных номеров в режиме ожидания нажмите . Выделите требуемый номер и нажмите  для отправки вызова.

Организация конференции

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для подключения нового участника выберите **Функции** > **Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента для подключения первого участника к конференции выберите **Функции** > **Конференция**.

Для подключения к конференции еще одного участника выберите **Функции** > **Новый вызов** > **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф.** Устройство позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).

Если требуется поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**. Выберите участника и выберите **Выдел.** Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции** > **Подкл. к конф.** для возврата в конференцию. Для отключения одного участника выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**, затем

выделите требуемого участника и выберите **Исключ.**

- 4 Для завершения активной конференции нажмите **⏏**.

Быстрый набор телефонного номера

Для включения функции быстрого набора нажмите **☎** и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл.**

Для назначения телефонного номера одной из клавиш быстрого набора (**2 - 9**), нажмите **☎** и выберите **Средства** > **Б/набор**. Выделите клавишу, которой необходимо назначить телефонный номер, и выберите **Функции** > **Задать**. Клавиша **1** зарезервирована для вызова автоответчика.

Для вызова в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем **☎**.

Набор номера голосом

Устройство поддерживает расширенный набор голосовых команд. Расширенный набор голосовых команд не зависит от индивидуальных особенностей голоса, поэтому пользователю не нужно записывать голосовые метки заранее. Вместо этого устройство создает голосовую метку для элементов контактов и сравнивает произносимую голосовую метку с ней.

Система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точной идентификации голосовых команд.

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта. Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**.

Посылка вызова с помощью голосовой метки



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

При использовании функции набора голосом громкоговоритель включен. Не подносите устройство вплотную к губам, когда произносите голосовую метку.

- 1 Для набора номера голосом нажмите и удерживайте нажатой клавишу голосовых команд. При использовании совместимой минигарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры для того, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 Телефон воспроизводит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение

Говорите. Четко произнесите имя или псевдоним, хранящийся на карточке контакта.

- 3 Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 1,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Следующ.** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для выхода из функции голосового набора.

Если для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает номер по умолчанию, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующего списка: **Мобильный, Мобильн. (дом.), Мобильн. (служ.), Телефон, Тел. (домашний)** и **Тел. (служебн.)**.


Видеовызовы (услуга сети)


При отправке видеовызова осуществляется двусторонняя видеосвязь в реальном времени с получателем вызова. Изображение прямой видеосвязи или видеоизображение, снятое камерой устройства, отображается у адресата вызова.

Для выполнения видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта, а телефон должен

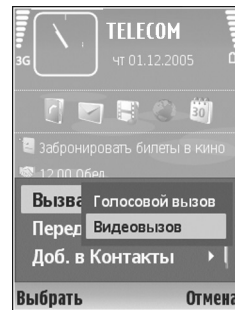
находиться в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым мобильным устройством или клиентом ISDN. Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

Значки:


 - видеосигнал не принимается (адресат не посылает видеоизображение или сеть не передает его).


 - в устройстве включен запрет на передачу видеоизображения. Передача вместо него неподвижного изображения - см. "Парам. выз." на стр. 108.

- 1 Для выполнения видеовызова откройте панель, введите телефонный номер в режиме ожидания или выберите **Контакты** и контакт.
- 2 Выберите **Функции > Вызвать > Видеовызов**.
- 3 После того, как абонент ответит на вызов, включите камеру.



Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство не совместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового сообщения.

Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Получатель видеовызова может запретить передачу видеоизображения (); в этом случае воспроизводится звук и отображается неподвижное изображение или фоновое графическое изображение серого цвета.


 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора используйте прокрутку влево или вправо.

Для переключения между режимом передачи видеоизображения и режимом передачи только звука выберите **Разрешить** или **Запретить** > **Передача видео**, **Передача аудио** или **Прдч аудио и видео**.

Для передачи собственного изображения выберите **Вторая камера** для переключения на дополнительную камеру. Для передачи собеседнику вида задней камеры выберите **Основная камера**.

Для изменения масштаба собственного изображения выберите **Увеличить** или **Уменьшить**. Индикатор масштаба отображается в верхней части дисплея.

Для изменения порядка отображения переданных видеоизображений на дисплее выберите **Изм. поряд. картинок**.

 **Примечание.** Даже в том случае, если Вы запретили передачу видеоизображения во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Информацию о ценах можно получить у оператора сотовой сети или у поставщика услуг.

Для завершения видеовызова нажмите **↵**.

Видеосвязь (услуга сети)

Приложение **Перед. видео** служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова. Просто передайте адресату приглашение на участие в сеансе видеосвязи или просмотр видеоклипа. Сеанс видеосвязи начнется автоматически после принятия приглашения получателем и включения правильного режима отправителем. См. "Сеанс видеосвязи" на стр. 65.

Требования для видеосвязи

Так как для работы приложения **Перед. видео** требуется соединение UMTS, возможность использования приложения **Перед. видео** определяется доступностью сети 3G. Информацию о доступе к сети и стоимости оплаты за использование этого приложения можно получить у поставщика услуг. Для использования приложения **Перед. видео** необходимо выполнить следующие действия:

- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения. См. "Параметры" на стр. 64.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети

UMTS. См. "Параметры" на стр. 64. Если во время сеанса видеосвязи в зоне обслуживания сети UMTS происходит переключение в сеть GSM, сеанс видеосвязи прерывается, а голосовой вызов продолжает выполняться.

- Убедитесь в том, что отправитель и получатель вызова зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи отправляется абоненту, который выключил устройство или находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, такой абонент не узнает о передаче приглашения. При этом отправитель получает сообщение об ошибке, в котором указывается, что адресат не может принять приглашение.

Параметры

Параметры индивидуального соединения

Индивидуальное соединение также называют соединением через протокол запуска сеанса (SIP). Для работы приложения **Перед. видео** в устройстве необходимо настроить параметры режима SIP. Настройка режима SIP позволяет устанавливать прямое индивидуальное соединение с другим совместимым телефоном. Для приема сеанса видеосвязи также необходимо установить режим SIP.

Параметры режима SIP, полученные от поставщика услуг или оператора сотовой сети, необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг или оператор сотовой сети может передать параметры в сообщении OTA.

Если SIP-адрес получателя известен, его можно указать в карточке контакта этого абонента. Выберите **Контакты** в главном меню и откройте карточку контакта (или создайте новую карточку для этого абонента). Выберите **Функции > Добавить данные > Адрес Интернет**. Введите SIP-адрес в следующем формате: sip:имя_пользователя@имя_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Параметры соединения UMTS

Для настройки соединения UMTS выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность параметров точки доступа для соединения UMTS в устройстве. Подробнее см. "Подключение" на стр. 109.

Сеанс видеосвязи

Для принятия сеанса видеосвязи получатель должен установить приложение **Перед. видео** и сконфигурировать необходимые настройки на своем мобильном телефоне. Для использования функции видеосвязи отправитель и получатель должны оформить подписку на соответствующую услугу.

Для того, чтобы получать приглашения на участие в сеансе видеосвязи, необходимо оформить подписку на соответствующую услугу, иметь активное соединение UMTS и находиться в зоне обслуживания сети UMTS.

Прямая видеосвязь

- 1 Во время разговора выберите **Функции > Включить видео > Живая съемка**.
- 2 Устройство передает приглашение по SIP-адресу, добавленному в карточку контакта адресата. Если в карточке контакта адресата указано несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес для передачи приглашения и нажмите **Выбрать** для передачи приглашения. Если SIP-адрес абонента недоступен, введите SIP-адрес вручную. Выберите **ОК** для передачи приглашения.
- 3 Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение.

Включен громкоговоритель. Во время передачи видеосигнала можно также использовать совместимую минигарнитуру для продолжения голосового вызова.

- 4 Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Продолж.**
- 5 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите **↵**.

Видеокалип

- 1 Во время разговора выберите **Функции > Включить видео > Клип**.
Открывается список видеоклипов.
- 2 Выберите видеоклип, который будет воспроизводиться. Открывается экран предварительного просмотра. Для предварительного просмотра выберите **Функции > Воспр.**
- 3 Выберите **Функции > Пригласить**
Для воспроизведения видеоклипа в сеансе видеосвязи, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. Появляется сообщение **Для передачи требуется преобразование клипа. Продолжить?**. Выберите **ОК**.
Устройство передает приглашение по SIP-адресу, добавленному в карточку контакта адресата.

Если в карточке контакта получателя указано несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес для передачи приглашения и нажмите **Выбрать** для передачи приглашения.

Если SIP-адрес абонента недоступен, введите SIP-адрес вручную. Выберите **OK** для передачи приглашения.

- 4 Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение.
- 5 Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Функции > Продолж.**
- 6 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите **↵**.

Принятие приглашения

При получении приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя. Если в устройстве не установлен режим **Без звука**, при получении приглашения подается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи передается абоненту, который находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, этот абонент не узнает о получении приглашения.

После получения приглашения можно выбрать следующие параметры:


- **Принять** – начать сеанс видеосвязи. Если отправитель желает осуществлять сеанс прямой видеосвязи, включите камеру.
- **Отклонить** – отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать **↵** для отклонения сеанса видеосвязи и завершения голосового вызова.


Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. В режиме воспроизведения видеоклипа выберите **Выйти**. На дисплее отображается сообщение **Сеанс передачи видео закрыт**.

Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на вызов при открытой панели нажмите **↵**. Для автоматического ответа на вызов откройте панель, если она закрыта. См. "Параметры дисплея панели" на стр. 107.

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Тихо**. Если панель закрыта, нажмите клавишу панели для выбора **Тихо**.


 **Совет.** Если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура, для ответа на вызов и завершения вызова нажмите кнопку мини-гарнитуры.



Если при открытой панели не требуется отвечать на вызов, для его отклонения нажмите  или закройте панель (если не подключена совместимая минигарнитура). Если панель закрыта, нажмите клавишу панели один раз для отключения звука сигнала вызова и еще раз для отклонения вызова. Вызывающий абонент слышит сигнал "занято". Если функция переадресации вызовов активна (выбрано **Пар. п-адр. > Если занят**), отклоненный вызов будет также переадресован. См. "П-адресация" на стр. 115.

При отклонении входящего вызова можно также передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. Выберите **Функции > Передать SMS**. Перед передачей текста его можно отредактировать. Для установки этой функции и ввода стандартного текстового сообщения см. "Парам. выз." на стр. 108.

При ответе во время видеовызова на голосовой вызов видеовызов разъединяется. Функция **Ожидающий вызов** во время видеовызова не доступна.


Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .


- 1 Нажмите  для ответа на видеовызов. Отображается запрос **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?** При выборе **Да** вызывающий абонент получает изображение, снимаемое камерой вашего устройства. Если выбрать **Нет** или ничего не предпринимать, передача видеоизображения не включается и передается звук. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Замена серого экрана на неподвижное изображение – см. "Парам. выз." на стр. 108.
- 2 Для завершения видеовызова нажмите .


Ожидающий вызов (услуга сети)

Во время телефонного разговора можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** в меню **Средства > Настройки > Вызов > Ожидающий вызов**.

 **Совет.** Сведения о настройке звуковых сигналов для различных событий и условий работы устройства (например, для отключения звуковых

сигналов) см. в разделе "Режимы - установка сигналов" на стр. 94.


Для ответа на ожидающий вызов нажмите  . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**. Для соединения входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с отключением от обоих вызовов выберите **Функции > Перевести**. Для завершения активного вызова нажмите  . Для завершения обоих вызовов выберите **Функции > Завершить все**.


Функции режима разговора


Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время разговора. **Откл. микрофон** или **Вкл.мкфн**, **Ответить**, **Отклонить**, **Обмен**, **Удерж. на линии** или **Снять с удержания**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если подключена совместимая минигарнитура Bluetooth), **Заверш.активн.вызов** или **Завершить все**, **Новый вызов**, **Конференция** и **Перевести**. Выберите следующие параметры:

Заменить - завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.

Передать MMS (только в сетях UMTS) - передача изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении другому участнику. Перед передачей сообщения можно отредактировать сообщение и изменить адресата. Для передачи файла на совместимое устройство нажмите  (услуга сети).

Передать DTMF - передача строк тональных сигналов DTMF (например, пароля). Введите строку DTMF или найдите ее в приложении **Контакты**. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу ***** . Выберите **OK** для передачи строки DTMF.

 **Совет.** Сигналы DTMF можно добавить в карточку контакта в поле **Телефонный номер** или **DTMF**.

 **Совет.** При выборе значения **Вкл. громкоговор.** можно закрыть панель и продолжить разговор.

Функции режима видеовызова

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время видеовызова: **Разрешить** или **Запретить**, **Включить телефон** (если подключена совместимая минигарнитура Bluetooth), **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (только для режима открытой активной панели и при подключении

совместимой минигарнитуры Bluetooth), [Заверш.активн.вызов](#), [Изм. поряд. картинок](#), [Увеличить/Уменьшить](#) и [Справка](#).



Журнал

Вызовы

Для просмотра телефонных номеров входящих (непринятых и принятых) и исходящих вызовов выберите и выберите [Мои прил.](#) > [Журнал](#) > [Вызовы](#). Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Совет. Если на дисплее в режиме ожидания отображается сообщение о непринятых вызовах, выберите [Показ.](#) для доступа к списку непринятых вызовов. Для отправки вызова выделите требуемое имя или номер и нажмите .

Для очистки всех списков вызовов выберите [Функции](#) > [Очистить списки](#) на главном экране списка вызовов. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите

[Функции](#) > [Очистить список](#). Для удаления отдельного события откройте журнал, выделите требуемое событие и нажмите .

Длит. выз.

Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите и выберите [Мои прил.](#) > [Журнал](#) > [Длительность](#).

Для вывода длительности вызова на дисплей во время вызова выберите [Мои прил.](#) > [Журнал](#) > [Функции](#) > [Настройки](#) > [Показать длит. выз.](#) > [Да](#) или [Нет](#).

Примечание. Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите [Функции](#) > [Сбросить счетчики](#). Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки, см. "Защита" на стр. 112 и "Телефон и SIM" на стр. 112.

Пакетн. данн.

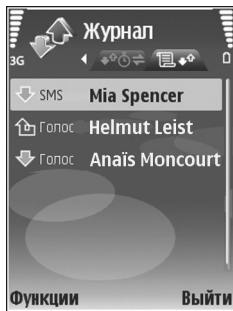
Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите и выберите **Мои прил. > Журнал > Пакетн. данн.** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал**:

- Входящие
- Исходящие
- Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых и видеовызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, нажмите , выберите **Мои прил. > Журнал** и нажмите для открытия общего журнала. Для каждого события можно посмотреть имя



отправителя или адресата, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации общего журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных журнала.

Совет. Для отображения продолжительности голосового вызова на главном дисплее во время разговора выберите **Функции > Настройки > Показать длит. выз. > Да.**

Совет. Для просмотра списка переданных сообщений нажмите и выберите **Сообщения > Переданные.**

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или Web-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Фильтрация журнала: выберите **Функции > Фильтр** и выберите фильтр.

Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции > Очистить журнал.** Выберите **Да** для подтверждения

операции. Для удаления отдельного события из журнала нажмите **C**.

Для установки параметра **Регистрация выз.** выберите **Функции > Настройки > Регистрация выз.** События сохраняются в памяти устройства в течение установленного количества дней, по прошествии которых события автоматически удаляются, освобождая память. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).

Для просмотра сведений о коммуникационном событии в окне общего журнала выделите событие и нажмите **⊙**.

💡 Совет. При просмотре сведений для копирования телефонного номера в буфер обмена и вставки его в текстовое сообщение выберите **Функции > Скопировать номер**.

Счетчик пакетных данных и счетчик продолжительности соединения: Для проверки объема переданных данных (в килобайтах) и продолжительности конкретного соединения в режиме передачи данных выделите входящее или исходящее событие, отмеченное **Пакет** и выберите **Функции > Показать сведения**.



Контакты (телефонная книга)

Нажмите и выберите **Контакты**. В приложении **Контакты** в карточку контакта можно добавить персональную мелодию или миниатюрное изображение. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам. В приложении "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. См. "Данные и параметры" на стр. 49. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

Сохранение имен и номеров

- 1 Выберите **Функции** > **Новый контакт**.
- 2 Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Для изменения карточек контактов в приложении **Контакты** выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции** > **Изменить**.

Совет. Для печати карточек контактов на совместимом принтере, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например,

на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции** > **Печать**.

Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите **C**. Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите и для отметки контактов, **C** - для удаления.

Совет. Для добавления и изменения карточек контактов служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite.

Для присоединения миниатюрного изображения к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Доб. миниатюрку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

Совет. Функция быстрого набора номера - удобный способ вызова часто используемых номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. См. "Быстрый набор телефонного номера" на стр. 60.

Совет. Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать.


Выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS, По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. См. "Обмен сообщениями" на стр. 42 и "Передача данных" на стр. 100.

Для добавления контакта в группу выберите **Функции > Доб. в группу:** (отображается только в том случае, если создана группа). См. "Создание групп контактов" на стр. 75.

Для отображения числа контактов, групп и объема доступной памяти в приложении **Контакты** выберите **Функции > Информ. о контактах**.

Номера и адреса по умолчанию


Для карточки контакта можно назначить номера и адреса по умолчанию. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно послать вызов или сообщение контакту на определенный номер или адрес. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.


- 1 В телефонной книге выберите контакт и нажмите .
- 2 Выберите **Функции > Стандартные**.
- 3 Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать**.


- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве номера или адреса по умолчанию.

Номер или адрес по умолчанию в карточке контакта подчеркнут.

Копирование контактов


Для копирования имен и номеров с SIM-карты на устройство нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM**. Выберите имена, которые требуется скопировать, и выберите **Функции > Копия в Контакты**.

Для того, чтобы скопировать контакты на SIM-карту, нажмите  и выберите **Контакты**. Выберите имена, которые требуется скопировать, и нажмите **Функции > Копия на SIM** или выберите **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM**. Копируются только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

 **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite.

Тел. книга SIM и услуги

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

Для просмотра имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, нажмите  и выберите **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM**. Телефонная книга SIM-карты позволяет добавлять и изменять номера, копировать их в приложение "Контакты", а также вызывать сохраненные номера.

Для просмотра списка разрешенных номеров выберите **Функции** > **Контакты на SIM** > **Разрешенн. контакты**. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.

Для запрета отправки вызовов с данного устройства на выбранные номера телефонов, выберите **Функции** > **Вкл. разреш. н-ра**. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции** > **Нов. контакт на SIM**. Для доступа к этим функциям необходимо ввести PIN2-код.


При включенной функции **Разрешенные N°N°** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер

адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

При включенной функции "Разрешенные номера" сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.



Добавление сигнала вызова для контакта

При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента или группы устройство воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и устройство может определить этот номер).

- 1 Нажмите  для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции** > **Мелодия**. Откроется список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или выбранной группы.


Для отмены персонального сигнала вызова выберите **Стандартн. мелодия** в списке сигналов вызова.

Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** нажмите  и откройте список групп.
- 2 Выберите **Функции** > **Новая группа**.
- 3 Введите имя группы (или оставьте имя по умолчанию **Группа**) и выберите **ОК**.
- 4 Откройте группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Для выбора нескольких контактов повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Выберите **ОК** для добавления контактов в группу.

Для переименования группы выберите **Функции** > **Переименовать**, введите новое имя и выберите **ОК**.

Удаление контактов из группы

- 1 В списке групп откройте группу, состав которой требуется изменить.
 - 2 Выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из группы**.
 - 3 Выберите **Да** для подтверждения операции удаления.
-  **Совет.** Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции** > **В составе групп**.




Услуги

Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для мобильных устройств. На этих страницах используется язык WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или HTML (язык разметки гипертекста).

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщиков соответствующих услуг.


Нажмите  и выберите **Услуги**.

 **Клавиши быстрого доступа:** для подключения к сети Интернет нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** в режиме ожидания.



Точка доступа к услугам

Для доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от

поставщика услуг Web-страницы. См. "Данные и параметры" на стр. 49. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

 **Совет.** Параметры можно загрузить с Web-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Ввод параметров вручную

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и задайте параметры точки доступа. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. См. "Подключение" на стр. 109.
- 2 Нажмите  и выберите **Услуги > Функции > Дисп. закладок > Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.
- 3 Для назначения созданной точки доступа точкой доступа по умолчанию выберите **Функции > Настройки > Точка доступа**.

Экран "Закладки"


Экран закладок открывается при открытии приложения **Услуги**.

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



– начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию.

Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернет 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 содержимого должна обеспечиваться поставщиком услуг.


Выберите [Функции](#) > [Сведения](#) > [Защита](#) – просмотр сведений о соединении, состоянии шифрования и информации об аутентификации сервера и пользователя.

Для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам, требуются сертификаты. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также раздел "Сертификаты" на стр. 113.


Обзор




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

Для загрузки страницы выберите закладку или введите адрес в поле ()

На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные – сиреневым цветом. Изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Для того, чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите .



 **Клавиши быстрого доступа:** для перемещения к концу страницы служит клавиша # , а для перемещения к началу страницы – клавиша * .


Для перехода на предыдущую страницу выберите [Назад](#). Если функция [Назад](#) не доступна, выберите [Функции](#) > [Функции браузера](#) > [История](#) для

доступа к списку страниц, загруженных во время сеанса просмотра.


Для загрузки обновленного содержимого страницы выберите **Функции > Функции браузера > Обновить**.

Для сохранения закладки выберите **Функции > Сохр. закладку**.

 **Совет.** Для перехода на экран "Закладки" в сеансе просмотра нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для возврата на экран браузера выберите **Функции > Назад на страницу**.

Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите **Функции > Дополнит. функции > Сохр. страницу**. Страницы можно сохранять в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена), а затем просматривать эти страницы в автономном режиме. Для просмотра страниц в другое время на экране "Закладки" нажмите : откроется экран **Сохраненные страницы**.

Для ввода нового адреса URL выберите **Функции > Функции браузера > Перейти по адресу**.

Можно загружать файлы, которые не отображаются на странице, такие как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .

При запуске сеанса загрузки отображается список текущих, приостановленных и завершенных загрузок текущего сеанса. Для просмотра списка выберите **Функции > Средства > Загрузка**. В этом списке выделите объект и выберите **Функции** для приостановки, возобновления или отмены текущих загрузок, либо для открытия, сохранения или удаления завершенных загрузок.

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





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

Загрузка и приобретение содержимого

Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату. Загруженные объекты передаются в соответствующее приложение

устройства. Например, загруженная фотография сохраняется в приложении [Галерея](#).

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

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта.
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию. Для продолжения загрузки выберите [Принять](#). Для отмены загрузки выберите [Отмена](#).

Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите [Функции](#) > [Дополнит. функции](#) > [Разъединить](#). Для завершения соединения и закрытия браузера выберите [Функции](#) > [Выйти](#).

Очистка кэш-памяти

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществляется с данного устройства, сохраняются в кэш-памяти устройства.

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

Услуги, параметры

Выберите [Функции](#) > [Настройки](#) и один из параметров:

Точка доступа – изменение точки доступа по умолчанию. См. "Подключение" на стр. 109. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

Загр. картин./объекты – разрешение/запрет на загрузку изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант [Нет](#), для загрузки изображения в сеансе просмотра можно выбрать [Функции](#) > [С картинками](#).

Размер шрифта – выбор размера шрифта.

Стандарт.кодировка – если символы текста отображаются неправильно, выберите другую кодировку в соответствии с используемым языком.

Автозакладки – разрешение/запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

Размер экрана – выбор режима отображения в сеансе просмотра: **Только кл. выб.** или **На весь дисплей**.

Домашн. страница – определение домашней страницы.

Страница поиска – определение Web-страницы, которая загружается при выборе **Функции браузера** > **Откр. стр. поиска** на экране "Закладки" или в сеансе просмотра.

Громкость – выберите уровень громкости воспроизведения встроенных в Web-страницу звуковых файлов.

Обработка – для максимально точного отображения макета страницы в режиме **Малый экран** выберите **Макс. качество**. Если не требуется загружать внешние каскадные стили, выберите **Макс. скорость**.

Cookies – разрешение/запрет на передачу и прием Интернет-маркеров.

Сценарий Java/ECMA – разрешение/запрет на использование сценариев.

Предупр. защиты – выключение или включение отображения предупреждений защиты.

Передача DTMF – выберите, требуется ли подтверждение перед передачей тональных сигналов во время голосового вызова. См. также раздел "Функции режима разговора" на стр. 68.



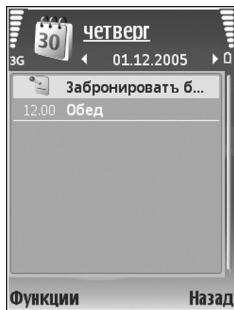
Календарь

Приложение **Календ.** служит для напоминания о встречах и годовщинах, для отслеживания заданий и других заметок.

Ввод записей календаря

Клавиши быстрого доступа: На экране обзора дня, недели или месяца нажмите любую клавишу (**1** - **0**). Открывается запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле **Тема**. На экране списка дел открывается режим ввода задания.

- 1 Нажмите и выберите **Календ.** > **Функции** > **Новое событие** и одну из следующих функций: **Встреча** - напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время. **Памятка** - запись общего характера на заданный день.




Годовщина - напоминание о дне рождения или особой дате (записи этого типа повторяются каждый год).

- Дело** - напоминание о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.
- 2 Заполните информационные поля. Для установки будильника выберите **Сигнал** > **Вкл.** и введите значения в поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**. Для добавления описания встречи выберите **Функции** > **Добав. описание**.
 - 3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

Когда календарь подает сигнал для заметки, выберите **Тихо** для выключения сигнала календаря. Текст напоминания остается на дисплее. Для завершения сигнала календаря выберите **Стоп**. Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

- Совет.** Можно синхронизировать календарь с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite. При создании записи календаря установите требуемый вариант для функции **Синхронизация**.

Экраны календаря

 **Совет.** Для установки первого дня недели, а также для изменения экрана, который открывается при запуске приложения "Календарь", выберите **Функции > Настройки**.

Даты на экране обзора месяца, которым соответствуют записи календаря, обозначены маленьким треугольником в правом нижнем углу. На экране обзора недели записи "Памятка" и "Годовщина" помещены перед строкой "8 часов". С помощью клавиши * можно переключать экраны обзора месяца, недели и дня.

Для перехода на определенную дату выберите **Функции > На дату**. Для перехода на сегодняшнюю дату нажмите клавишу # .

Для передачи заметки календаря в совместимое устройство выберите **Функции > Передать**.

Для печати записей календаря на совместимом принтере, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например, на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать**.

Работа с записями календаря

При удалении прошедших событий в приложении **Календ.** освобождается память устройства.

Для удаления нескольких записей за один раз откройте экран обзора месяца и выберите **Функции > Удалить событие > До даты** или **Все события**.

Для того, чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке дел и выберите **Функции > Отм. "сделано"**.


Параметры календаря

Для изменения параметров **Сигнал календаря**, **Стандартный вид**, **Начало недели** и **Заголовок недели** выберите **Функции > Настройки**.

Мои прил.



Музыкальный проигрыватель

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Муз. проигр.** С помощью музыкального проигрывателя можно воспроизводить музыкальные файлы, создавать и прослушивать списки воспроизведения.




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

Добавление музыкальных файлов



При первом запуске музыкального проигрывателя в нем выполняется поиск музыкальных файлов в памяти устройства для создания медиатеки.






После добавления или удаления музыкальных файлов в устройстве, обновляйте медиатеку. Выберите **Функции** > **Медиатека** > **Функции** > **Обновить медиатеку**.

 **Совет.** Музыкальные файлы можно передавать из устройства на совместимую карту памяти (если установлена) с помощью приложения Nokia Audio Manager из пакета Nokia PC Suite.

Воспроизведение музыки



При открытии музыкального проигрывателя отображается предыдущая воспроизводимая дорожка или список воспроизведения. Для просмотра медиатеки выберите **Функции** > **Медиатека** и требуемый список композиций. Для запуска воспроизведения композиций на экране выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Во время воспроизведения композиции для выключения и включения паузы нажимайте  или .


Для остановки композиции нажмите . Для перехода вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или . Для начала воспроизведения следующей или предыдущей композиции нажмите клавишу  или .



Для сохранения списка композиций в списке воспроизведения выберите **Функции** > **В список**.


дорожек и создайте новый список или выберите сохраненный список воспроизведения.




Для регулировки громкости нажимайте клавишу  или .

Для перехода между режимами воспроизведения в произвольном и обычном порядке выберите **Функции > В случайн.порядке**. Для выбора режима воспроизведения (остановка по окончании списка воспроизведения или повтор с начала списка воспроизведения) выберите **Функции > Повтор**.

Значки на экране **Муз. проигр.:**  - повтор,  - в случайном порядке,

  - с повтором в случайном порядке и

 - громкоговоритель отключен.

 **Совет.** Для того, чтобы приложение оставалось открытым и музыка воспроизводилась в фоновом режиме, нажмите  для возврата в режим ожидания. Для возврата в приложение нажмите  и выберите **Муз. проигр.**

Для открытия закладок и загрузки музыки выберите **Функции > Загрузка дорожек**.


Для возврата в режим ожидания и воспроизведения музыки в фоновом режиме, выберите **Функции > В фоновом режиме**.

Медиатека

Для просмотра медиатеки выберите **Функции > Медиатека. Все дорожки** - список всех музыкальных файлов. Для просмотра сохраненных композиций выберите **Альбомы, Исполнители, Жанры** или **Композиторы**. Информация об альбомах, исполнителях, жанрах и композиторах собирается из меток ID3 или M4A, содержащихся в музыкальных файлах.

Для добавления композиций, альбомов, исполнителей, жанров или композиторов в список воспроизведения выберите соответствующий элемент и выберите **Функции > В список дорожек**. Можно создать новый список или добавить композицию в существующий список.

Для просмотра списков воспроизведения выберите **Списки дорожек**. Для создания нового списка воспроизведения выберите **Функции > Нов. спис. дорожек**. При просмотре самостоятельно созданного списка воспроизведения для добавления дополнительных композиций выберите **Функции > Добавить дорожки**.

Для удаления списка воспроизведения нажмите . При этом удаляется только список воспроизведения, но не музыкальные файлы.



Visual Radio (услуга сети)

Приложение Visual Radio можно использовать как обычный FM-радиоприемник с автоматической настройкой и сохраненными радиостанциями. При настройке на станции, поддерживающие услугу Visual Radio, на дисплее можно просматривать визуальную информацию, относящуюся к радиопрограмме. Услуга Visual Radio использует режим пакетной передачи данных (услуга сети). Прослушивание FM-радио возможно с одновременным использованием других приложений.

Для использования услуги Visual Radio требуются следующие условия.

- Устройство должно быть включено.
- В устройстве должна быть установлена действующая SIM-карта.
- Прослушиваемая радиостанция и оператор сотовой сети должны поддерживать данную услугу.
- Для доступа к серверу Visual Radio необходимо определить точку доступа в Интернет. См. "Точки доступа" на стр. 109.
- Для радиостанции необходимо определить правильный идентификатор услуги Visual Radio и включить услугу Visual Radio. См. "Сохраненные радиостанции" на стр. 87.

Если доступ к услуге Visual Radio отсутствует, это означает, что операторы и радиостанции в данном регионе не поддерживают Visual Radio. Услуга Visual Radio может не быть доступна во всех зонах и странах.

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

Прослушивать радиопередачи можно как через встроенный громкоговоритель, так и через совместимую минигарнитуру. Минигарнитура должна быть подсоединена к устройству даже в том случае, если для прослушивания радиопередач используется встроенный громкоговоритель. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе.



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


Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы и отвечать на вызовы. Во время разговора радиоприемник отключается. По окончании вызова включите радиоприемник вручную.



Радиоприемник выбирает используемый диапазон частот на основании информации о стране, предоставленной сетью.



Приложение Visual Radio можно использовать для прослушивания при закрытой панели устройства. Информация о канале может отображаться на дисплее панели. Для отключения и включения радиоприемника нажмите клавишу панели.



Прослушивание радиоприемника

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

Подключите совместимую минигарнитуру к устройству. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны, поэтому оптимальное качество приема достигается при свободно свисающем проводе. Нажмите  и выберите **Мои прил. > Radio**.

Для начала поиска радиостанции выберите  или . Поиск останавливается при нахождении радиостанции. Для изменения частоты вручную выберите **Функции > Ручная настройка**.

Если в памяти сохранены радиостанции, для выбора следующей или предыдущей сохраненной радиостанции выберите  или , или нажмите цифровую клавишу, соответствующую ячейке памяти радиостанции.

Для регулировки громкости нажимайте клавишу  или . Для прослушивания радиоприемника с помощью громкоговорителя выберите **Функции > Вкл. громкоговорит.**

Для просмотра доступных в данной местности радиостанций выберите **Функции > Каталог станций** (услуга сети).


Для сохранения текущей настроенной радиостанции в списке радиостанций, выберите **Функции > Сохранить станцию**. Для открытия списка сохраненных радиостанций выберите **Функции > Станции**. См. "Сохраненные радиостанции" на стр. 87.

Для возврата в режим ожидания и для того, чтобы FM-радиоприемник продолжал работать в фоновом режиме, выберите **Функции > В фоновом режиме**.



Просмотр визуального содержимого

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Для просмотра визуального содержимого для настроенной станции, выберите  или **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**. Если идентификатор визуальной службы не был сохранен для радиостанции, введите его и выберите **Загрузка** для ее поиска в каталоге станций (услуга сети).

После установления соединения с визуальной услугой на дисплее отображается визуальное содержимое, созданное поставщиком содержимого.

Для настройки параметров дисплея с целью просмотра визуального содержимого выберите **Функции** > **Настройки дисплея** > **Подсветка** или **Тайм-аут заставки**.

Сохраненные радиостанции

В радиоприемнике Visual Radio можно сохранить до 20 радиостанций. Для открытия списка радиостанций выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**. Для просмотра доступного визуального содержимого

радиостанции с услугой Visual Radio, выберите **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**.

Для изменения сведений о радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Изменить**.

Параметры

Выберите **Функции** > **Настройки** и один из параметров:


Мелодия запуска – выбор мелодии, которая воспроизводится при запуске приложения.

Автозапуск услуги – выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при выборе сохраненной радиостанции, предлагающей визуальную услугу.

Точка доступа – выбор точки доступа для передачи данных. Точка доступа не требуется при использовании приложения в качестве обычного FM-радиоприемника.



Чат (услуга сети)

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Чат**.

Чат позволяет общаться с другими пользователями этой услуги с помощью текстовых сообщений, а также

участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам. Поставщики услуг поддерживают чат-серверы, к которым можно подключиться после регистрации на услуге чата. Не все поставщики услуг поддерживают эту функцию.


Выберите **Сеансы** - открытие или продолжение сеанса чата с одним собеседником, **Чат-контакты** - создание, изменение или просмотр состояния подключения для чат-контактов, **Чат-группы** - открытие или продолжение сеанса чата с несколькими собеседниками, **Записанн.чаты** - просмотр ранее сохраненного сеанса чата.

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

Прием параметров чата

Для доступа к требуемой услуге необходимо сохранить параметры. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении оператора сотовой сети или поставщика услуг чата. См. "Данные и параметры" на стр. 49. Параметры можно также ввести вручную. См. "Параметры чат-сервера" на стр. 90.

Подключение к чат-серверу

- 1 Для подключения к используемому чат-серверу откройте **Чат** и выберите **Функции > Регистрация**. Изменение используемого чат-сервера и сохранение новых чат-серверов см. "Параметры чат-сервера" на стр. 90.
- 2 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите  для регистрации. Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг.
- 3 Для отмены регистрации выберите **Функции > Завершить работу**.

Изменение параметров чата

Выберите **Функции > Настройки > Настройки чата** и один из следующих параметров:

Свой псевдоним (отображается только в том случае, если чат-группы поддерживаются сервером) - для ввода псевдонима выберите **Да**.

Участие в чате - передача другим пользователям своего состояния подключения: выберите **Актив. для всех**.

Принимать сообщения - разрешение на прием сообщений от всех пользователей: выберите **Все**.

Принимать приглаш. – разрешение на прием приглашений только от чат-контактов: выберите **От чат-контакт**. Приглашения чата передаются чат-контактами, которые хотят, чтобы Вы присоединились к их группам.

Скорость приема – выберите скорость, с которой новые сообщения отображаются на дисплее.

Сортиров. чат-конт. – выбор варианта сортировки чат-контактов: **По алфавиту** или **По состоянию**.

Обновл. доступн. – способ обновления информации о состоянии чат-контактов (подключены или нет):

Автоматически или **Вручную**.

Отключенн. контакты – разрешение/запрет на отображение в списке чат-контактов, находящихся в автономном состоянии.

Поиск групп и отдельных участников чата

Для поиска групп на экране **Чат-группы** выберите **Функции** > **Поиск**. Возможен поиск по **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификаторам пользователей).

Для поиска пользователей на экране **Чат-контакты** выберите **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Найти на**

сервере. Возможен поиск по **Имени пользоват.**, **Ид. пользователя**, **Тел. номеру** и **Адресу эл. почты**.

Присоединение к чат-группам

На экране **Чат-группы** отображается список сохраненных чат-групп или чат-групп, в которых Вы участвуете в данный момент.

Для присоединения к сохраненной чат-группе нажмите **⊙**.

Для присоединения к чат-группе, которая отсутствует в списке групп с известными идентификаторами, выберите **Функции** > **Войти в нов.группу**.

Для выхода из чат-группы выберите **Функции** > **Выйти из группы**.

Чат

После присоединения к чат-группе можно просматривать сообщения, которыми обмениваются участники группы, а также передавать свои сообщения.

Для передачи сообщения введите его в поле редактора сообщений и нажмите **⊙**.

Для передачи конфиденциального сообщения участнику выберите **Функции** > **Перед. частн. сбщ.**

Для ответа на полученное конфиденциальное сообщение выберите сообщение, затем **Функции** > **Ответить**.

Для передачи приглашения на участие в группе пользователей, подключенным к сети, выберите **Функции** > **Передать приглаш.**

Для того, чтобы запретить прием сообщений от определенных участников, выберите **Функции** > **Парам. блокировки** и требуемую функцию.

Запись чатов

Для записи в файл сообщений, передаваемых во время сеанса или при присоединении к чат-группе, выберите **Функции** > **Записать сеанс**. Для прекращения записи выберите **Функции** > **Остановить запись**. Для просмотра записанных сеансов чатов на главном экране выберите **Записанн.чаты**.

Просмотр и открытие сеансов

На экране **Сеансы** отображается список участников, с которыми открыты индивидуальные сеансы чата. Текущие сеансы автоматически закрываются при завершении работы приложения **Чат**.

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите

Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите

Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса выберите **Назад**. Для того, чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** > **Закрыть сеанс**.

Для того, чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** > **Новый сеанс**.

Для сохранения участника сеанса в списке чат-контактов выберите **Функции** > **В чат-контакты**.

Для автоматической передачи ответов на входящие сообщения выберите **Функции** > **Вкл. автоответ**. При этом возможен прием сообщений.

Чат-контакты

На экране **Чат-контакты** можно загрузить списка чат-контактов с сервера, а также добавить новый чат-контакт в список контактов. При регистрации на сервере выполняется автоматическая загрузка последнего использовавшегося списка чат-контактов.

Параметры чат-сервера

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера**. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении оператора сотовой сети или поставщика услуг чата. Идентификатор пользователя и

пароль предоставляются поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на услугу чата. Для выяснения своего идентификатора пользователя и пароля обратитесь к поставщику услуг.

Серверы – просмотр списка всех определенных чат-серверов.

Основной сервер – изменение чат-сервера, с которым требуется установить соединение.

Тип чат–регистрац. – для автоматической регистрации при запуске приложения **Чат** выберите **При зап. прилож.**

Для добавления нового сервера в список чат-серверов выберите **Серверы** > **Функции** > **Новый сервер**. Введите следующие параметры:

Имя сервера – имя чат-сервера.

Текущая тчк дост. – точка доступа для соединения с сервером.

Адрес Интернет – адрес URL чат-сервера.




Ид. пользователя – идентификатор пользователя.

Пароль – пароль для входа.




Актив – меню быстрого доступа

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Актив**.

Ярлыки по умолчанию:  – запуск приложения **Календарь**,  – открытие папки **Входящие** и  – запуск приложения **Заметки**.

Игры

Нажмите  и выберите **Мои прил.** и игру. Для просмотра правил игры выберите **Функции** > **Справка**.

Рабочий



Калькулятор

Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов нажмите и выберите **Офис** > **Кальк-р.**



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



Конвертер

Для преобразования мер из одних единиц измерения в другие нажмите и выберите **Офис** > **Конвер-р.**

Конвер-р имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите требуемую меру.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу изменения, из которой требуется преобразовать значение. В следующем поле **Ед.** выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.

- 3 В первом поле **Кол-во** введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

Установка основной валюты и обменных курсов

Выберите **Тип** > **Валюта** > **Функции** > **Курсы валют.** Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1.



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




Заметки

Для ввода заметок нажмите и выберите **Офис** > **Заметки.** Заметки можно передавать в другие совместимые устройства; принятые текстовые файлы в формате ".txt" можно сохранять в приложении **Заметки.**

Для печати заметки на совместимом принтере, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например, на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции** > **Печать**.



Диктофон

Для записи голосовой заметки нажмите  и выберите **Офис** > **Диктофон**. Для записи телефонного разговора откройте **Диктофон** во время голосового вызова. Во время записи обоим участникам каждые пять секунд подается тональный сигнал.



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

Изменение внешнего вида устройства

Открытые приложения и папки, открытые в приложениях, обозначаются маленьким значком в главном меню.

- Быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям в режиме ожидания - см. "Активный режим ож." на стр. 96.
- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки - см. "Изменение внешнего вида устройства" на стр. 96.
- Настройка звуковых сигналов - см. "Режимы - установка сигналов" на стр. 94 и "Добавление сигнала вызова для контакта" на стр. 74.
- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки и клавишам выбора в режиме ожидания, - см. "Режим ожидания" на стр. 107.





- Настройка дисплея панели - см. "Параметры дисплея панели" на стр. 107.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите **Часы > Функции > Настройки > Тип часов > Стрелочные** или **Цифровые**.
- Для замены текстового приветствия на изображение или мультфильм нажмите  и выберите **Средства > Настройки > Телефон > Общие > Приветствие**.
- Для изменения режима отображения главного меню выберите в главном меню **Функции > Изменить вид > Значки** или **Список**.
- Для перегруппировки главного меню выберите в главном меню **Функции > Переместить, В папку** или **Новая папка**. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения - в главное меню.








Режимы - установка сигналов

Для установки и настройки мелодий сигналов вызова, сигналов о приеме сообщения, а также для различных

событий, условий работы и групп абонентов нажмите  и выберите **Средства > Режимы**.

Для изменения режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый режим и выберите **OK**.

 **Совет.** В режиме закрытой панели нажимайте  до тех пор, пока на дисплее панели не появится требуемый режим, и нажмите клавишу панели.


Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите  для открытия списка возможных значений: Мелодии, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для выключения звука нажмите любую клавишу.


При выборе мелодии команда **Загруз. мелодий** открывает список закладок. Можно выбрать закладку и установить соединение с Web-страницей для загрузки мелодий.


Если требуется воспроизведение имени вызывающего абонента при подаче сигнала вызова, выберите **Функции > Настроить > Воспроизв. имени > Включено**. Имя абонента должно быть сохранено в приложении **Контакты**.

Для создания нового режима выберите **Функции > Создать новый**.

Режим "Автономный"

Автономный режим позволяет использовать устройство без подключения к сотовой сети. При включении режима **Автономный** устройство отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу сигналов мобильной связи. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.




 **Внимание!** В режиме "Автономный" не поддерживается посылка и прием вызовов (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также функции, требующие подключения к сети. Для посылки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

Для отмены режима **Автономный** нажмите  и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим сотовой связи (при условии, что оно находится в зоне обслуживания сети с

достаточным уровнем радиосигнала). При включении режима **Автономный** функция Bluetooth выключается (если она включена). При выходе из режима **Автономный** функция Bluetooth автоматически снова включается. См. "Параметры" на стр. 99.



Изменение внешнего вида устройства

Для изменения внешнего вида дисплея, например, фонового рисунка и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. Активная тема отмечена значком . В меню **Темы** для дополнительной индивидуальной настройки тем можно объединить элементы других тем или выбрать изображения из приложения **Галерея**. Темы, хранящиеся на карте памяти (если установлена), отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не установлена в устройстве. Для использования тем, хранящихся на карте памяти, без карты памяти, сохраните эти темы в памяти устройства.

Для подключения к сети Интернет и загрузки дополнительных тем выберите **Загрузка тем**.



Для включения темы выделите ее и выберите **Функции > Применить**. Для просмотра темы перед включением выберите **Функции > Обзор**.

Для изменения темы выделите ее и выберите **Функции > Изменить** для изменения параметров **Фоновый рисунок** и **Заставка**.


Для восстановления исходных параметров выбранной темы выберите **Функции > Восстановить тему** в режиме редактирования темы.

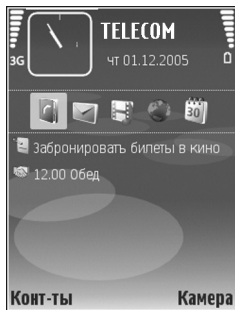
Активный режим ож.

Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым приложениям. По умолчанию включен активный режим ожидания.



Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Активный режим ож.** и нажмите  для включения и выключения активного режима ожидания.

Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены приложения по умолчанию, а под ними – список заметок календаря, список дел и список событий проигрывателя.

Выделите приложение или событие и нажмите .



Стандартные клавиши быстрого доступа, работающие в обычном режиме ожидания, при включенном активном режиме ожидания недоступны.

Для изменения приложений по умолчанию нажмите , выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Режим ожидания** > **Прилож. активн. реж.** и нажмите .

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

Связь с другими устройствами



Канал связи Bluetooth

Технология Bluetooth позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например, минигарнитура или автомобильные комплекты. Технология Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например, для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати изображений из приложения **Фотопечать**. См. "Печать изображений" на стр. 35.

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга. Однако соединение может нарушить наличие препятствий

(например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 1.2 и поддерживает следующие профили Bluetooth: основной печати, группового доступа, последовательного порта, удаленного доступа, минигарнитуры, громкой связи, группового доступа и обмена данными, загрузки объекта, передачи файлов, основной графический, доступа к SIM-карте и человеко-машинного интерфейса. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости других устройств с данным устройством можно получить у изготовителей устройств.




Глоссарий. Профиль соответствует услуге или функции и определяет соединение между различными устройствами. Например, профиль громкой связи используется между устройством громкой связи и данным устройством. Для совместимости устройств они должны поддерживать одинаковые профили.

В некоторых регионах использование связи Bluetooth запрещено. Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.

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

При включенной блокировке устройства канал связи Bluetooth не работает. Дополнительная информация о блокировке устройства приведена в разделе "Защита" на стр. 112.

Параметры

Нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**. При первом открытии приложения выводится запрос на ввод имени для устройства. После установления соединения Bluetooth и установки для параметра **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** устройство под этим именем будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

Выберите следующие параметры:

Bluetooth – для беспроводного подключения к другому совместимому устройству необходимо **Вкл.** функцию Bluetooth и установить соединение.

Доступ к телефону – разрешение другим устройствам с функцией Bluetooth обнаруживать устройство: выберите **Доступен всем**. Для скрытия устройства от других устройств, выберите **Скрыт**.

Имя телефона – измените имя устройства.

Удаленн. доступ SIM – для того, чтобы другое устройство (например, совместимый автомобильный комплект) могло использовать SIM-карту устройства для соединения с сетью, выберите **Включено**.

Режим удаленного доступа к SIM

Для использования режима удаленного доступа к SIM-карте с помощью совместимого автомобильного комплекта включите функцию Bluetooth и разрешите использовать режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. Для включения этого режима два устройства должны быть сопряжены и сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При выполнении сопряжения используйте 16-разрядный цифровой код доступа и установите другое устройство в качестве разрешенного. См. "Сопряжение устройств" на стр. 101. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в Nokia N71 в режиме ожидания отображается текст **Удален. SIM**. Соединение с сотовой сетью выключается (на что указывает символ

X на шкале индикатора уровня радиосигнала), услуги SIM-карты и функции, требующие подключения к сети, не поддерживаются.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет отправлять вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте его.

Для выхода из режима удаленного доступа к SIM-карте нажмите **(i)** и выберите **Выйти из удал. SIM**.

Советы по защите

Если функция Bluetooth не используется, отключите ее: выберите **Bluetooth > Откл.** или **Доступ к телефону > Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами.

Передача данных





Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если подключена совместимая минигарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Индикаторы соединения Bluetooth

- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор **⌘**, это означает, что функция Bluetooth включена.
- Если индикатор **(⌘)** мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.
- Когда индикатор **(⌘)** отображается непрерывно, это означает, что выполняется передача данных.

💡 Совет. Для передачи текста откройте **Заметки**, введите текст и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**.


- 1 Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект. Например, для передачи изображения в другое совместимое устройство откройте приложение **Галерея**.
- 2 Выберите объект и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**. Устройства Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее.

Значки устройств:  - компьютер,  - телефон,  - аудио- или видеоустройство и  - другое устройство.



Для того, чтобы прервать поиск, выберите **Стоп**.

- 3 Выберите устройство для подключения.
- 4 Если другое устройство для передачи данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. См. "Сопряжение устройств" на стр. 101.
- 5 После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке **Переданные** в приложении **Сообщ.**

 **Совет.** При выполнении поиска некоторые устройства могут показывать только уникальный адрес (адрес устройства). Для выяснения уникального адреса своего устройства, введите код ***#2820#** в режиме ожидания.


Сопряжение устройств

Для открытия экрана сопряженных устройств () на главном экране приложения **Bluetooth** нажмите .


Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. Код доступа в устройствах без

интерфейса пользователя устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.

Для сопряжения с устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее. Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа. После завершения сопряжения устройство сохраняется на экране сопряженных устройств.


В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .

Для присвоения устройству признака "разрешенное" или "запрещенное" выделите устройство и выберите одну из следующих функций:



Уст. как разреш. - соединение устройства с таким устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить собственным устройствам, например, совместимой минигарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. На экране сопряженных устройств рядом с разрешенными устройствами отображается значок .

Уст. как запрещ. – каждый запрос на установление соединения от этого устройства требует отдельного подтверждения.

Для отмены сопряжения выделите устройство и выберите **Функции > Удалить**. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции > Удалить все**.

 **Совет.** Если выполняется операция отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, а соединение отключается.

Прием данных

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** в приложении **Сообщ.** Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. "Папка "Входящие" – прием сообщений" на стр. 48.

Отключение связи Bluetooth

Для отключения связи Bluetooth выберите **Bluetooth > Откл.**




ИК-порт

Через ИК-порт можно обмениваться данными с совместимым устройством (например, визитными карточками, заметками календаря и мультимедийными файлами).

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


Передача и прием данных:


- 1 ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. Расстояние между устройствами должно быть не более 1 метра.
- 2 В принимающем устройстве следует включить ИК-порт.


Для включения ИК-порта устройства на прием данных нажмите  и выберите **Связь > ИК-порт**.

- 3 В передающем устройстве следует выбрать одну из функций передачи данных через ИК-порт. Для передачи данных через ИК-порт найдите требуемый файл в приложении или диспетчере файлов и выберите **Функции > Передать > Через ИК-порт**.

Если передача данных не начнется в течение 1 минуты после включения ИК-порта, соединение отменяется, и его необходимо установить снова.


Все объекты, принятые через ИК-порт, помещаются в папку **Входящие** в приложении **Сообщения**. Новые ИК-сообщения отмечаются значком .

Если значок  мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

Если  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено и устройство готово передавать или принимать данные через ИК-порт.



Кабель

Для выбора функции, для которой используется кабель USB для передачи данных, нажмите  и выберите **Связь > Кабель > Запрос при подключении, PC Suite** или **Передача данных**.

Подключение к компьютеру


Устройство может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, пакет Nokia

PC Suite позволяет передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.

Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение из компьютера.


Устройство в качестве модема

Устройство можно использовать в качестве модема для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет: подключите устройство к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB для передачи данных. Подробные инструкции по установке см. в руководстве по эксплуатации Nokia PC Suite.

 **Совет.** При первом запуске пакета Nokia PC Suite для подключения устройства к совместимому компьютеру воспользуйтесь мастером настройки подключения из пакета Nokia PC Suite.



Диспетчер соединений

Нажмите  и выберите **Связь > Дисп.соед.** Для просмотра состояния соединений в режиме передачи данных или завершения соединений в сети GSM и UMTS выберите **Активн.подкл.**

Передача данных

На экране активных соединений отображаются открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных (**D**) и соединения в режиме пакетной передачи данных ($\frac{3G}{1E}$ и $\frac{G}{E}$).



Примечание. Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Для завершения соединения выберите **Функции** > **Разъединить**. Для завершения всех открытых соединений выберите **Функции** > **Разъединить все**.

Для просмотра сведений о соединении выберите **Функции** > **Сведения**. Отображаемые сведения зависят от типа соединения.



Синхронизация

Нажмите \mathcal{F} и выберите **Связь** > **Синхр.** Приложение **Синхр.** позволяет выполнять синхронизацию заметок, календаря и электронной почты с различными совместимыми приложениями календаря и

телефонной книги на совместимом компьютере или в сети Интернет. Можно также создавать и редактировать параметры синхронизации.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения, которое используется для синхронизации с данными устройства.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. "Данные и параметры" на стр. 49.

Синхронизация данных


Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации.

- 1 Выберите профиль синхронизации и нажмите **Функции** > **Синхронизация**. Ход выполнения синхронизации отображается на дисплее. Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена**. Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации.
- 2 Для просмотра файла журнала, в котором отображается состояние синхронизации и количество записей, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не

синхронизированы) в устройстве и на сервере, выберите **Да**.



Диспетчер устройств

Нажмите  и выберите **Связь > Дисп.устр.** Режимы сервера и различные настройки конфигурации можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Эти параметры настройки могут содержать параметры точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие параметры для различных приложений в устройстве.

Для подключения к серверу и приема параметров настройки устройства выделите профиль и выберите **Функции > Начать конфигур.**

Для разрешения или запрета приема параметров настройки от поставщиков услуг выберите **Функции > Разрешить конф.** или **Запретить конф.**

Настройки режима сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

Имя сервера - введите имя сервера конфигурации.

Идентиф. сервера - введите уникальный номер, идентифицирующий сервер конфигурации.

Пароль сервера - введите пароль, идентифицирующий устройство для сервера.

Точка доступа - выберите точку доступа для подключения к серверу.

Адрес сервера - введите адрес URL сервера.

Порт - введите номер порта сервера.

Имя пользователя и **Пароль** - введите имя пользователя и пароль.




Разрешить конфиг. - для приема параметров конфигурации от сервера выберите **Да**.

Автоподтв. всех зпр - для вывода запроса на подтверждение приема параметров настройки от сервера выберите **Нет**.

Средства



Настр-ки

Для изменения параметров нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки**. Для открытия группы параметров нажмите . Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите .

Некоторые параметры могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети и не подлежат изменению.



Настр. тлф

Общие

Язык дисплея – изменение языка текстов на дисплее устройства; этот параметр определяет также формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. При выборе значения **Автомат** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

Изменение параметров **Язык дисплея** или **Язык ввода** влияет на все приложения в устройстве и остается в силе до следующего изменения значения.

Язык ввода – выбор языка определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый в режиме интеллектуального ввода текста.

Словарь Т9 – включение (**Включен**) и отключение (**Отключен**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

Приветствие – приветствие или логотип временно выводится на дисплей при каждом включении устройства. Выберите **Стандартное** (изображение по умолчанию), **Текст** (ввод текста приветствия) или **Картинка** (выбор изображения в приложении **Галерея**).


Станд. настройки – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых параметров. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. "Защита" на стр. 112 и "Телефон и SIM" на стр. 113. Включение


устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

Клав. голос. команд – определите назначение боковой клавиши: для голосовых команд или РТТ.

Режим ожидания

Активный режим ож. – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. "Активный режим ож." на стр. 96.

Левая кл. выбора – назначение ссылки для () в режиме ожидания.

Правая кл. выбора – назначение ссылки для () в режиме ожидания.

Прилож. активн. реж. – выбор ссылок на приложения, которые должны отображаться в активном режиме ожидания. Этот параметр доступен только при использовании параметра **Активный режим ож.**

Можно также назначить функции быстрого доступа разным типам нажатия клавиши прокрутки. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки, когда включен **Активный режим ож.**, не предусмотрен.

Логотип оператора – этот параметр отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Выберите **Откл.**, если не требуется отображать логотип.

Дисплей

Яркость – увеличение или уменьшение основного уровня яркости изображения на дисплее. Однако при особых условиях освещенности яркость дисплея регулируется автоматически.

Тайм-аут заставки – выбор периода времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

Задержка подсветки – выбор периода времени, по истечении которого подсветка выключается.

Параметры дисплея панели

Яркость – увеличение или уменьшение яркости изображения на дисплее панели. Изменение яркости дисплея панели не влияет на яркость основного дисплея.

Фоновый рисунок – выбор и обрезание фонового рисунка, установка способа отображения времени на внешнем дисплее в режиме ожидания.

Заставка – выбор способа энергосбережения для внешнего дисплея, соответствующего интервала времени, а также типа заставки (изображение или мультфильм), отображаемой по прошествии заданного интервала времени перед включением режима энергосбережения.

Ответ при открытии – выберите **Да** для ответа на вызов при открытии панели.



Парам. выз.

Передача своего № – разрешение (**Да**) или запрет (**Нет**) на передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг или оператором сотовой сети при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).

Ожидающий вызов – если включена услуга режима ожидания (услуга сети), во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Эту функцию можно **Включить** или **Отменить**, можно также **Проверить сост.** этой функции.

Отклонить/SMS – для передачи текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины отклонения вызова выберите **Да**. См. "Ответ на вызов и отклонение вызова" на стр. 66.

Текст сообщения – ввод текста, передаваемого в текстовом сообщении при отклонении вызова.

Фото для видеовыз. – запрет на передачу видеоизображения при приеме видеовызова.

Выберите изображение, которое будет отображаться вместо видеоизображения.

Автоповтор – включение режима, в котором устройство делает до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите **↵**.


Инф. после вызова – при включении этой функции на дисплее устройства кратковременно отображается приблизительная длительность последнего вызова.

Быстрый набор – для набора номеров, назначенных клавишам быстрого вызова (**2 - 9**), нажмите и удерживайте нажатой эту клавишу. См. также "Быстрый набор телефонного номера" на стр. 60.

Ответ любой клав. – для включения режима ответа на входящие вызовы нажатием любой клавиши, за исключением **↵**, **↶**, **ⓘ** и **↵**, выберите **Вкл.**

Активная линия – этот параметр (услуга сети) отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает два абонентских номера ("телефонные линии"). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для отправки вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена,

посылка исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. При выборе линии 2 на дисплей в режиме ожидания выводится значок **2**.

 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

Переключ. линий – запрет выбора телефонной линии (услуга сети): выберите **Запретить**, если эта функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого параметра необходимо ввести PIN2-код.



Подключение

Соединения в режиме передаче данных и точки доступа


Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных, например, GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных.


Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. Можно определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа приложения **Услуги** для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа к Интернет для передачи и приема электронной почты и соединения с Интернет.

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Точки доступа

Параметры точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. "Данные и параметры" на стр. 49. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.  – защищенная точка доступа.

Значок  указывает на точку доступа для соединения в режиме пакетной передачи данных.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции** > **Новая тчк доступа**. Для изменения параметров точки доступа выберите **Функции** > **Изменить**. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Имя соединения – введите описательное имя соединения.

Канал данных – выбор типа соединения для передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые параметры могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Для того, чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в устройстве SIM-карты.

Пакетные данные

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Имя точки доступа – имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

Имя пользователя – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.

Запрос пароля – выберите **Да**, если при каждой регистрации на сервере требуется вводить пароль или не требуется сохранять пароль в памяти устройства.

Пароль – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг.

Аутентификация – определите уровень аутентификации : **Обычная** или **С защитой**.

Домашняя страница – в зависимости от настраиваемой точки доступа введите адрес Интернет либо адрес центра мультимедийных сообщений.

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения следующих параметров:

Тип сети – выберите тип Интернет-протокола: **Настройки IPv4** или **Настройки IPv6**. Другие параметры зависят от выбранного типа сети.

IP-адрес телефона (только для IPv4) – введите IP-адрес устройства.

Адрес DNS – в поле **Первичный DNS:** – введите IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS:** – введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера. Эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.

Адрес прокси-серв. – задайте адрес прокси-сервера.

Номер порта прокси – введите номер порта прокси-сервера.

Домашняя страница – укажите домашнюю страницу.

Выберите **Функции > Доп. параметры** и один из следующих параметров:

Настройки IPv4 > IP-адрес телефона (IP-адрес устройства), **Маска подсети** (IP-адрес подсети), **Шлюз по умолчанию** (шлюз) и **Адрес DNS** - введите IP-адреса первичного и вторичного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернет.

Настройки IPv6 > Адрес DNS - выберите **Автоматически**, **Известный** или **Задано пользователем**.

Выделенный канал (только для сети **Одноранговая**) - для ввода номера канала (1 - 11) вручную выберите **Задано пользователем**.

Адрес прокси-серв. - введите адрес прокси-сервера.

Номер порта прокси - введите номер порта прокси-сервера.

Пакетные данные

Настройки пакетной передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

Пакетное подключ. - если при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выбрать **Когда доступно**, выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Активное соединение (например, для передачи и приема

электронной почты) устанавливается быстрее. Если сеть пакетной передачи данных не доступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо.

Точка доступа - имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера.

Конфигур.

Параметры удостоверенного сервера можно получить от поставщика услуг или оператора сотовой сети в сообщении конфигурации, либо эти настройки могут храниться на (U)SIM-карте. Эти параметры можно сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню **Конфигур.**



Дата и время

См. "Установка времени" на стр. 14 и параметры языка - "Общие" на стр. 106.



Защита

Телефон и SIM

Запрос кода PIN – если эта функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода. См. "Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки" на стр. 112.


Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки – изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9. В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг. См. "Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки" на стр. 112.

Избегайте кодов доступа, похожих на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера.

Период автоблокир. – задание периода времени, по истечении которого блокировка телефона включается автоматически. Для отключения периода автоблокировки выберите **Нет**.

Для разблокирования устройства введите код блокировки.

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

 **Совет.** Нажмите **(i)** для включения блокировки устройства вручную. Открывается список команд. Выберите **Заблокир. телефон**.

Блок. при смене SIM – включение запроса кода блокировки при установке в устройство новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

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

В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

Подтв. услуги SIM – отображение подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты (услуга сети).

Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки

В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг.

PIN-код (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется, для его разблокировки требуется PUK-код.

UPIN-код – обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными устройствами UMTS.

PIN2-код (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.

Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным, используется для блокировки устройства с целью исключения его несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования устройства измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. В случае утраты кода обратитесь к поставщику услуг.


PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода

соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в устройстве.

UPUK-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с USIM-картой, его можно получить у поставщика USIM-карты, установленной в устройстве.


Сертификаты

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения "Сертификаты" содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного

обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

 **Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются проверенные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если несмотря на то, что сертификат должен быть действительным, на дисплей выводится сообщение **Срок действия сертификата истек** или **Срок действия сертификата еще не начался**, убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

Просмотр сведений сертификата

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции > Инф. о сертиф.** В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

Нет приложений, доверяющих этому сертификату - в устройстве не установлены приложения, использующие этот сертификат. См. "Изменение параметров доверия" на стр. 114.

Срок действия сертификата истек - срок действия выбранного сертификата истек.

Срок действия сертификата еще не начался - срок действия выбранного сертификата еще не начался.

Сертификат поврежден - использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

Изменение параметров доверия

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.

Выделите требуемый сертификат и выберите **Функции > Парам. доверия**. На дисплее выводится список приложений, которые могут использовать

выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Например:

Установка Symbian: Да - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения для ОС Symbian.

Интернет > Да - сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов.

Установка прилож. > Да - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции > Изм.парам.доверия**.

Отслеж. защищенн.


Некоторые музыкальные файлы с элементами защиты авторских прав могут содержать идентификатор транзакций. Выберите разрешение или запрет на передачу этого идентификатора вместе с музыкальным файлом при передаче или пересылке этого файла. Поставщик музыкального файла может использовать этот идентификатор для отслеживания распространения файлов.



П-адресация

П-адресация - позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите вызовы, которые требуется переадресовать, и требуемую функцию переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов выберите **Если занят**. Режим переадресации можно **Включить** или **Отменить**, можно также **Проверить сост.** режима переадресации.

Несколько режимов переадресации можно включить одновременно. При включенной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится значок .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.



Запрет выз.

Запрет выз. (услуга сети) - ограничение посылки и приема вызовов в данном устройстве. Для изменения

этих параметров требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.


Выберите один из режимов запрета и активизируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) или проверьте состояние (**Проверить сост.**) режима запрета вызовов. **Запрет выз.** применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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




Сеть

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.

Режим сети (отображается только в том случае, если поддерживается оператором сотовой сети) – выбор используемой сети. При выборе **Стд режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия

соглашения о роуминге между операторами. За дополнительными сведениями обращайтесь к оператору сотовой сети.

Выбор оператора – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном районе, или **Вручную** для выбора сотовой сети в списке сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если оператор этой сети имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т.е. с оператором, SIM-карта которого установлена в устройстве).

 **Глоссарий.** Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими операторами сотовой сети, позволяющий абонентам одной сети пользоваться услугами других сетей.

Информация БС – выберите **Вкл.** для приема уведомлений о том, что устройство работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции (БС).



Настр. аксес.

Индикаторы в режиме ожидания: - подключена совместимая минигарнитура, - минигарнитура не доступна или соединение с минигарнитурой Bluetooth потеряно. - подключен совместимый слуховой аппарат, - подключено устройство **Устройство ТТУ** и - подключен автомобильный комплект.

Выберите **Минигарнитура**, **Слуховой аппарат**, **Устройство ТТУ**, **Bluetooth handsfree** или **А/м комплект** и одну из функций:

Стандартный режим - выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара. См. "Режимы - установка сигналов" на стр. 94.

Автоответ - автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для параметра "Тип сигнала вызова" установлено значение **Один гудок** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается. Функция автоматического приема вызовов не работает, если включена функция **Устройство ТТУ**.

Если используется **Устройство ТТУ** необходимо включить его в устройстве. Нажмите и выберите **Средства > Настр-ки > Аксессуар > Устройство ТТУ > Устр-во ТТУ > Да**.



Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе "Набор номера голосом" на стр. 60.

Для того, чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Глс ком.**, а затем открыть папку **Режимы**. Нажмите и выберите **Средства > Глс ком. > Режимы** - в устройстве создаются голосовые метки для приложений и режимов. Для использования расширенного набора голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой клавишу в режиме ожидания и произнесите команду. Голосовой командой является название приложения или режима, отображаемого в списке.

Совет. Либо для определения боковой клавиши для использования голосовых команд см. "Общие" на стр. 106.

Для добавления приложений в список выберите **Функции > Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, выберите


Функции > **Изменить команду**, а затем введите текст новой голосовой команды. Не используйте слишком короткие имена, аббревиатуры и сокращения.



Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Для изменения голосовых команд выберите **Функции** > **Настройки**. Для отключения синтезатора, воспроизводящего распознаваемые голосовые метки и команды на выбранном языке телефона, выберите **Синтезатор** > **Откл.** Для сброса результатов обучения распознаванию голоса, например, при смене пользователя устройства, выберите **Отменить адаптацию**.



Диспетчер приложений





Нажмите  и выберите **Средства** > **Дспч прл.** В устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:


- Приложения J2ME™, созданные на основе технологии Java™ (файлы с расширениями .jad или .jar .
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (.

Установочные файлы имеют расширение .sis. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Nokia N71. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N71-1.

Установочные файлы могут быть переданы в устройство из совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на совместимой карте памяти (локальный диск).

Установка приложений и программного обеспечения



-  - приложение .sis,  - приложение Java,
-  - приложение установлено не полностью,
-  - приложение установлено на карту памяти.

 **Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное


обеспечение только из источников с надежной защитой от опасных программ.

Для установки требуется следующее:

- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите **Функции** > **Показать сведения**.
- Для просмотра сведений о сертификате приложения выберите **Функции** > **Показ. сертификат**. См. "Сертификаты" на стр. 113.
- После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.
- Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплее выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплее выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.

- 1 Для поиска установочного файла нажмите  и выберите **Средства** > **Дспч прл**. Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на карте памяти (если установлена) с помощью приложения **Дспч фвл** или открыть сообщение с установочным файлом в приложении **Сообщ.** > **Входящие**.
- 2 В приложении **Дспч прл** выберите **Функции** > **Установить**. В других приложениях выделите установочный файл и нажмите  для запуска установки.

Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровой подписи или сертификата, на дисплей устройства выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если Вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите .

Для установления сетевого соединения и просмотра дополнительной информации о приложении выберите **Функции** > **Перейти по адресу** (если адрес доступен).

Для того, чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены и удалены (и когда), выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Для передачи в службу поддержки установочного журнала (содержащего сведения об устанавливаемых и удаляемых компонентах) выберите **Функции > Передать журнал > В сообщении SMS** или **По эл. почте** (функция доступна только в том случае, если в устройстве сохранены правильные параметры электронной почты).



Важное замечание. Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение.

Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

Установочные файлы (.sis) приложений, которые сохранены в памяти устройства, остаются в памяти после установки приложения на совместимую карту miniSD. Сохраненные установочные файлы могут занимать большой объем памяти устройства, оставляя недостаточно памяти для сохранения новых приложений, сообщений и других файлов. Для предотвращения этого сначала создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью приложения **Дспч фвл** (см. "Диспетчер файлов" на стр. 16).

Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции > Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.



Примечание. Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на программное обеспечение.

Параметры

Выберите **Функции > Настройки** и один из параметров:

Проверка сертиф. - выберите для проверки сертификатов в интерактивном режиме перед установкой приложения.

Стд адрес Интернет – установите адрес, используемый по умолчанию при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Для работы некоторых Java-приложений требуется выполнить телефонный вызов, передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. На главном экране **Дспч прл** выделите приложение и выберите **Функции > Настр. приложения** для изменения параметров, относящихся к этому конкретному приложению.



Ключи активации

Для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства, нажмите **☞** и выберите **Средства > Ключи** и одну из функций:

Действ.ключи – просмотр ключей, связанных с одним или несколькими мультимедийными файлами, и ключей, срок действия которых еще не начался.

Недейств. кл. – просмотр ключей, которые не действуют: срок использования мультимедийного файла истек, в устройстве имеется защищенный мультимедийный файл, но нет связанных ключей активации.

Неиспольз. – просмотр ключей, для которых в устройстве отсутствуют связанные мультимедийные файлы.

Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции > Получить ключ актив..** Если прием служебных сообщений отключен, ключи активации обновить невозможно. См. "Служебные сообщения" на стр. 49.

Для просмотра подробных сведений, например, текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите **⊙**.



Устранение неполадок

Вопросы и ответы

Коды доступа

- В.** Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О.** Изготовителем установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику устройства. В случае отсутствия или утраты кодов PIN и PUK обратитесь к поставщику услуг. Информацию о паролях можно получить в организации, предоставляющей точку доступа, например, у поставщика услуг Интернет (ISP), поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Приложение не отвечает

- В.** Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О.** Откройте окно переключения приложений: нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Выделите приложение и нажмите  для его закрытия.

Канал связи Bluetooth

- В.** Почему не удастся обнаружить устройство?
- О.** Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth активен в обоих устройствах. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.

Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто". Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.

- В.** Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?
- О.** Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Мои прил.** > **Bluetooth** > **Откл.**

Услуги и браузер

- В.** Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках приложения "Услуги".?**
- О.** Введите правильные настройки браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

Камера

- В.** Почему фотографии получаются нечеткими?
- О.** Удалите пластиковые пленки, защищающие дисплей и камеру. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

Дисплей

- В.** Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?

- О. Это характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

Журнал

- В. Почему журнал пуст?
- О. Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для регистрации всех событий выберите **Мои прил.** > **Журнал** > **Функции** > **Фильтр** > **Все соединения**.

Недостаточно памяти

- В. Что делать, если память устройства заполнена?
- О. Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:
- Сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в **Сообщ.**
 - загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
 - сохраненные страницы;
 - изображения и фотографии в приложении **Галерея**.

Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимость вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Нет свободной памяти. Удалите часть**

данных., попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

Установочные файлы (.sis) приложений, которые сохранены в памяти устройства, остаются в памяти после установки приложения на совместимую карту miniSD. Удалите такие установочные файлы из памяти устройства. Для этого сначала создайте резервную копию установочного файла на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочный файл из памяти устройства с помощью приложения **Дспч флв** (см. 'Диспетчер файлов' на стр. 16).

- В. Как сохранить данные перед удалением?
- О. Сохраните данные одним из следующих способов:
- Сохраните резервную копию всех данных в совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.
 - Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере.
 - Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
 - Сохраните данные на совместимой карте памяти.

Сообщения

- В. Почему не удается выбрать контакт?
- О. Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и введите отсутствующую информацию.

Мультимедийные сообщения

- V. Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память устройства заполнена?
- O. Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке **Мало памяти для загрузки сообщения**. **Удалите часть данных**. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, выберите **Диспетч.файл.** > **Функции** > **Сост. памяти**.
- V. Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения**. Что происходит?
- O. Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**.
- V. Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?
- O. Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных выберите **Сообщения** и одну из следующих функций:
При приеме сбщ > **Отложить** - сохранение сообщения в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время, например, после проверки настроек.

После этого устройство должно передать в сеть информационное сообщение. Когда возникнет необходимость загрузки сообщения, выберите **Загружать сразу**.

При приеме сбщ > **Отклонить** - отклонение всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство должно передать в сеть информационное сообщение, а центр мультимедийных сообщений удаляет сообщения, ожидающие загрузки в телефон.
Прием сообщ. MMS > **Откл.** - игнорирование всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

Подключение к компьютеру

- V. Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
- O. Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки www.nokia.com).
- V. Можно ли использовать устройство в качестве факс-модема для совместимого компьютера?
- O. Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации (услуга

- сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на другой телефонный номер.
- В.** Почему не удастся передать изображения и видеоклипы на совместимый компьютер, который успешно сопряжен с устройством?
 - О.** Компьютер может отклонять изображения и видеоклипы. Правильные параметры программы обработки персональной информации см. в руководстве по операционной системе компьютера.

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 в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

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

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

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

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

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

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших

аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

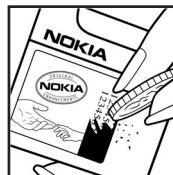
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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

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

Проверка голограммы

- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia "протяните друг другу руки", а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.
- 2 При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.
- 3 Соскоблите покрытие сбоку от голограммы – откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.



- 4 Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле www.nokia.com/batterycheck.



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

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.

Уход и обслуживание

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

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в телефон отсоедините аккумулятор и полностью высушите телефон 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 телефона способом, отличным от приведенного в данном руководстве.

- Оберегайте телефон 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.
- Пользуйтесь зарядными устройствами в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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

Дополнительная информация по технике безопасности

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

Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или представлять угрозу безопасности. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации

относительно расстояния между телефоном и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

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

Медицинское оборудование

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

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

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

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

Слуховые аппараты Некоторые типы мобильных телефонов 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 телефона 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 телефон. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с телефоном, его компонентами или 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.


Использование устройства в полете запрещено. Выключите телефон перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета

создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.



Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите устройство и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте 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. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

Для вызова службы экстренной помощи:

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

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

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 МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы 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 директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение

уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,41 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Указатель

В

Bluetooth 98

- адрес устройства 101
- защита 100
- мини-гарнитура 117
- отключение 102
- соединение двух устройств, сопряжение 101
- сопряжение 101

F

FM-радиоприемник 85

J

Java

см. приложения

P

PIN-код 113

S

SIM-карта

- имена и номера 74
- копирование имен и номеров в память телефона 73
- сообщения 52

U

UPIN-код 113

UPUK-код 113

V

Visual Radio 85

- идентификатор визуальной услуги 87
- просмотр содержимого 87

A

автоответчик 59

- изменение телефонного номера 20, 59
- переадресация вызовов на автоответчик 115

аудиоклипы 30

Б

быстрый набор номера 60

В

видеозвоны 61

- ответ 67
- отклонение 67

видеокадры 30

видеомонтаж

- добавление аудиоклипов 32
- добавление переходов 32
- добавление эффектов 32
- пользовательские видеоклипы 32

видеопроектор

см. *RealPlayer*

видеофильмы, видеоролики "muvve"

- обычные видеоролики "muvve" 39
- специальные видеоролики "muvve" 39

включить громкоговоритель

при закрытой панели 68

время 14

вызовы

- длительность 69
- международные 59
- набранные номера 69
- параметры 108
- параметры переадресации 115
- передача 68
- принятые 69

Г

галерея

порядок файлов в альбомах 35
презентации 34

голосовые команды 117

голосовые метки 117

посылка вызовов 61

голосовые сообщения 59

громкая связь

см. *громкоговоритель*

громкоговоритель 14

Д

дата 14

диспетчер устройств 105

диспетчер файлов 16

Ж

журнал

очистка содержимого 70
фильтрация 70

З

закладки 76

защита авторских прав

см. *ключи активации*

защитный код

см. *код блокировки*

звуковые сигналы

будильник 14

звукозапись 93

отключение сигнала вызова 66

И

индикаторы 12

Интернет

см. *Интернет*

К

календарь

синхронизация PC Suite 81

создание записей 81

камера

вспышка 22

монтаж видеоклипов 32

настройка параметров

видеокамеры 28

настройка параметров

вспышки 21

настройка яркости 21, 27

настройки параметров

изображения 21, 23, 28

параметры фотокамеры 24

передача изображений 21

регулировка цвета и

освещения 23, 28

режим фотосерии 23

сохранение видеоклипов 27

таймер автоматической
фотосъемки 23

карта памяти 15

карточки контактов 72

вставка изображений 72

передача 72

хранение сигналов DTMF 68

ключи активации 121

код блокировки 113

коды 112

PIN2-код 113

PIN-код 113

защитный код 113

код блокировки

команды USSD 43

компьютер, подключение 103

конференц-связь 60

копирование

контактов с SIM-карты в память
устройства и обратно 73

кэш-память, очистка 79

М

мелодии сигнала вызова

персональная мелодия 74

прием в текстовом

сообщении 49

меню, перегруппировка 94

Минибраузер

браузер 76

музыкальный проигрыватель 83

мультимедийные сообщения 45

мультимедийные файлы

отключение звука 37

перемотка вперед 37

перемотка назад 37

форматы файлов 37

Н

набор номера голосом 60

настройка телефона 96

начальный экран

См. *режим ожидания*

О

обмен сообщениями

мультимедийные сообщения 45

текстовые сообщения 45

электронная почта 46

отключение звука 37

П

Пакет PC Suite

просмотр данных в памяти

устройства 14, 17

пакет PC Suite

данные календаря 81

передача изображений на

компьютер 30

передача музыкальных файлов

на карту памяти 83

синхронизация 103

память

очистка памяти 17, 69

просмотр распределения

памяти 17

параметры

PIN-код 113

UPIN-код 113

UPUK-код 113

дата и время 111

дисплей 107

дисплей панели 107

запрет вызовов 115

календарь 82

канал связи Bluetooth 99

код блокировки 113

коды доступа 112

настройка телефона 94

переадресация вызовов 115

передача данных 109

сертификаты 113

точки доступа 109

установленные

изготовителем 106

чат 88, 90

экранная заставка 107

язык 106

параметры комплекта индуктивной
связи 117

параметры мини-гарнитуры 117

параметры соединения 109

передача

видеоклипы 34

изображения 21

карточки контактов, визитные

карточки 72

передача данных

завершение 104

индикаторы 12

сведения 104

передача содержимого из другого
устройства 11

повтор сигнала 14

Подключение

точки доступа, см. *точки доступа*

подключение к компьютеру 103

почтовый ящик 50

автоматическая загрузка 51

приложения

Java 118

установка 118

программное обеспечение
загрузка файла в устройство 118
продолжительность регистрации 71

Р

радио 85
разрешенные номера 74
регулировка громкости 14
во время разговора 59
громкоговоритель 14
режим ожидания 94
режим удаленного доступа к SIM 99
режимы 94
резервное копирование 15

С

сертификаты 113
синхронизация 104
служебные команды 43
соединения в режиме пакетной
передачи данных
параметры 111
списки вызовов
см. журнал
справка 19
ссылки 18

Т

текстовые сообщения 45
телефонная книга
См. карточки контактов
темы 96
точки доступа 109
параметры 109
точки доступа Интернет (IAP)
см. точки доступа

У

удаленный почтовый ящик 50
управление цифровым доступом,
DRM
см. ключи активации

Ф

файл SIS 118
файлы SVG 34
форматы файлов
.jad 118
.jar 118, 119
.sis 118
RealPlayer 37

Ч

часы 14
параметры 14
сигнал 14

чат 87

блокировка 90
запись сообщений 90
передача сообщений чата 89
подключение к серверу 88
См. обмен мгновенными
сообщениями

Э

электронная почта 46
автоматическая загрузка 51
загрузка из почтового ящика 50
как открыть 51
параметры 55
просмотр вложений 51
удаленный почтовый ящик 50

Я

яркость
дисплей 107
настройка в камере 21, 27