

NOKIA N70



Nokia N70-1



Nokia N70 (RM-84)

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 0434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ.

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-84 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы

Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



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 неосортированными городскими отходами.

© Nokia, 2005– 2007 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 © 1998–2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997–2007. 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 видеопроизводством, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

Содержание этого документа 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. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Нарушение экспортного 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 невозможно снизить, FCC или Industry Canada могут потребовать отключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в региональном сервисном центре. Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не вызывает критических помех и (2) данное устройство выдерживает работу в условиях воздействия на него помех, включая такие помехи, которые могут вызвать неправильное функционирование. Любые изменения или дополнения, явно не утвержденные корпорацией Nokia, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

ВЫПУСК 4 RU, 9252849

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

Факс: +7 (495) 795-05-03

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

Содержание

Правила техники безопасности	9	Изменение внешнего вида устройства	25
Настройка подключения.....	13	Активный режим ожидания	26
Устройство Nokia N70	14	Выполнение вызовов.....	27
Справка	14	Голосовые вызовы	27
Учебник	14	Организация конференции	28
Использование клавиш быстрого доступа	15	Быстрый набор телефонного номера	28
Часы	16	Набор номера голосом.....	28
Установка времени.....	17	Видеовызовы	29
Мировые часы.....	17	Общий доступ к видео	31
Регулировка громкости	18	Требования для видеосвязи.....	31
Диспетчер файлов.....	18	Настройки.....	32
Проверка использования памяти	19	Совместное участие в сеансах видеосвязи и	
Освобождение памяти при нехватке места	19	использование видеоклипов	32
Дополнительные функции карты памяти	19	Принятие приглашения.....	33
Форматирование карты памяти.....	20	Ответ на вызов или отклонение вызова	33
Индивидуальная настройка		Ответ на видеовызов или	
телефона	22	отклонение видеовызова	34
Режимы – установка сигналов.....	23	Ожидающий вызов.....	34
Режим ĦАвтономныйЛ	23	Функции режима разговора	35
Передача содержимого из другого устройства	24	Функции режима видеовызова	35
		Журнал	35
		Вызовы	35

Длительность вызовов.....	36
Пакетные данные.....	36
Контроль всех событий.....	36

Контакты (телефонная книга) 39

Сохранение имен и номеров.....	39
Стандартные номера и адреса	40
Копирование контактов.....	40
Телефонная книга SIM и другие функции SIM-карты	41
Добавление мелодий для контакта	41
Создание групп контактов.....	42
Удаление контактов из группы.....	42

Приложения Камера и Галерея 43

Камера	43
Съемка фотографий.....	43
Съемка серии фотографий	45
Съемка автопортрета – режим таймера автоспуска	45
Вспышка.....	45
Настройки фотокамеры.....	46
Регулировка цвета и освещения	47
Режимы съемки.....	47
Изменение изображений.....	48
Запись видеоклипов.....	49

Монтаж видеоклипов	52
Галерея.....	54
Просмотр изображений и видеоклипов.....	55
Показ слайдов	56
Альбомы	56

Изображениями58

Печать изображений.....	58
Выбор принтера	58
Предварительный просмотр.....	58
Настройки печати.....	59
RealPlayer.....	59
Воспроизведение видео- или аудиоклипа	59
Создание списка дорожек.....	60
Режим потоковой передачи.....	60
Получение настроек RealPlayer	61
Режиссер.....	62
Создание обычного видеоролика «muvée»	62
Создание специального видеоролика «muvée»	62

Обмен сообщениями65

Ввод текста	66
Обычный ввод текста	66
Интеллектуальный ввод текста – Словарь	67
Копирование текста в буфер обмена	69

Ввод и передача сообщений	69
Прием настроек MMS и электронной почты	72
Папка ИВходящие – прием сообщений.....	72
MMS-сообщения	73
Данные и настройки.....	73
Служебные сообщения Интернета	74
Мои папки	74
Почтовый ящик.....	74
Открытие почтового ящика	75
Загрузка сообщений электронной почты	75
Удаление сообщений электронной почты.....	76
Завершение соединения с почтовым ящиком.....	77
Папка ИИсходящие – сообщения, ожидające передачи	78
Просмотр сообщений на SIM-карте.....	78
Настройки сообщений.....	79
Текстовые сообщения.....	79
MMS-сообщения	80
Электронная почта	81
Служебные сообщения Интернета	83
Сообщения БС.....	83
Другой – другие настройки.....	83

Radio 85

Прослушивание радиоприемника	86
Просмотр визуального содержимого	86
Сохраненные радиостанции	87
Настройки.....	87

Календарь 88

Ввод записей календаря	88
Установка сигнала для записей календаря	89
Экраны календаря	89
Удаление записей календаря	90
Настройки календаря	90

Интернет 91

Доступ к Интернету	91
Прием настроек браузера.....	91
Ввод настроек вручную.....	91
Экран ИЗакладки	92
Добавление закладок вручную	92
Передача закладок	93
Установление соединения	93
Защита соединения	93
Обзор.....	93
Просмотр сохраненных страниц.....	94
Загрузка и приобретение содержимого	95
Завершение соединения	95

Очистка кэш-памяти	96
Настройки Интернета	96
Мои приложения.....	98
Игры.....	98
Музыкальный проигрыватель.....	98
Воспроизведение музыки	98
Списки воспроизведения	99
Актив – добавление ссылок.....	99
Удаление ссылки	100
Чат – обмен мгновенными сообщениями	100
Прием настроек чата	101
Подключение к чат-серверу	101
Изменение настроек чата	101
Поиск групп и отдельных	
участников чата	102
Присоединение к чат-группе	
и выход из нее	102
Чат	102
Просмотр и открытие сеансов	103
Чат-контакты	103
Работа с чат-группами	104
Настройки чат-сервера	104
Связь с другими устройствами	105
Канал связи Bluetooth	105

Настройки связи Bluetooth	106
Передача данных по каналу	
связи Bluetooth.....	106
Сопряжение устройств	108
Прием данных по каналу связи Bluetooth.....	109
Отключение связи Bluetooth	109
Подключение к компьютеру.....	109
компакт-диск	109
Устройство в качестве модема	109
Диспетчер соединений.....	110
Просмотр сведений о соединениях	
в режиме передачи данных	110
Удаленная синхронизация.....	111
Создание нового профиля	
синхронизации.....	111
Синхронизация данных.....	113
Диспетчер устройств.....	113
Настройки режима сервера	113
Офисные приложения.....	115
Калькулятор.....	115
Конвертер.....	115
Установка основной валюты	
и обменных курсов	116
Дела.....	116
Заметки	117

Диктофон	117
----------------	-----

Средства 118

Клавиша мультимедиа (Nokia N70 (основная версия)).....	118
Клавиша музыки (Nokia N70 Music Edition).....	118
Настр-ки	118
Настройки телефона	119
Параметры вызовов	120
Параметры соединения	121
Дата и время	125
Защита	125
Переадресация вызовов	128
Запрет вызовов	129
Сеть	129
Настройки аксессуара	130
Голосовые команды	130
Диспетчер приложений	131
Установка приложений и программного обеспечения	132

Удаление приложений и программного обеспечения	133
Настройки приложения	133
Ключи активации – работа с файлами, защищенными законодательством об авторских правах	134

Устранение неполадок 136

Вопросы и ответы	136
------------------------	-----

Информация об аккумуляторах 140

Зарядка и разрядка аккумулятора	140
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	141

Уход и техническое обслуживание 143

Дополнительная информация по технике безопасности 145

Указатель 149

Правила техники безопасности

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



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ Не включайте 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 ТЕЛЕФОН 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.



ВОДОСТОЙКОСТЬ Данное устройство не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ Регулярно создавайте резервные копии (электронные или бумажные) всех важных данных.



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. Нажмите клавишу завершения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

Об устройстве

Мобильный телефон, описываемый в настоящем руководстве, утвержден для использования в сетях EGSM 900, 1800 и 1900 и UMTS 2100. Дополнительную информацию о сетях можно получить у поставщика услуг.

Ваше устройство поддерживает подключение к Интернету и другие методы соединений. Аналогично компьютерам, ваше устройство подвержено воздействию вирусов, вредоносных сообщений и программных приложений, а также других программных компонентов, которые могут нарушить нормальную работу телефона.

Соблюдайте осторожность и открывайте сообщения, принимайте запросы на соединение, загружайте программное содержимое и принимайте установки только из источников, заслуживающих доверия. Для повышения защиты вашего устройства установите антивирусное программное обеспечение с услугой регулярного обновления и используйте сетевой брандмауэр.

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

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

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



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

Услуги сети

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

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Кроме того, устройство 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 (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).

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 или AC-4, а также зарядные устройства AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 или LCH-12, используемые через адаптер CA-44.

Для использования с этим устройством предназначен аккумулятор BL-5C.

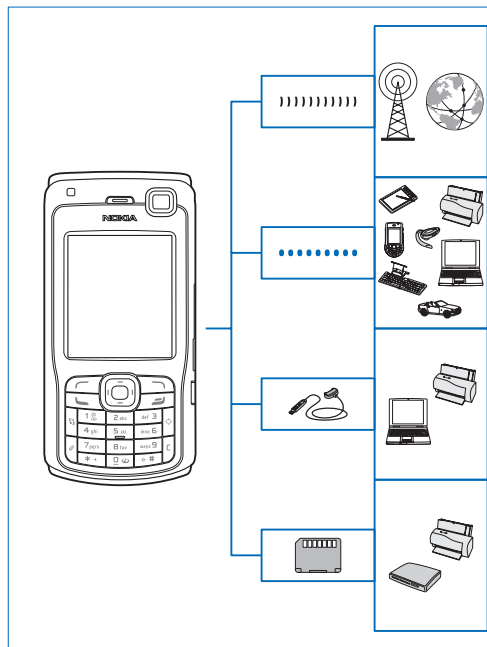


Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы

корпорацией Nokia для подключения к данной модели. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

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

Настройка подключения



Это устройство поддерживает сетевые стандарты 2G и 3G. См. раздел «Об устройстве» на стр. 10.

Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет подключаться к совместимым аксессуарам и обмениваться с ними файлами. См. раздел «Канал связи Bluetooth» на стр. 105.

С помощью совместимого кабеля для передачи данных, например соединительного кабеля Nokia CA-53, можно подключаться к таким совместимым устройствам, как принтеры и компьютеры.

Можно использовать совместимую карту памяти для передачи данных и резервных копий. См. раздел «Дополнительные функции карты памяти» на стр. 19.

Устройство Nokia N70

Номер модели: Nokia N70-1.

В дальнейшем именуется Nokia N70. Информация о функциях, доступных только в основной версии Nokia N70 или только в Nokia N70 Music Edition, приведена в данном руководстве под заголовками Nokia N70 (основная версия) и Nokia N70 Music Edition соответственно. Версия данного устройства, основная версия Nokia N70 или Nokia N70 Music Edition, указана на упаковке.



Справка

Устройство снабжено контекстно-зависимой справкой. Справку можно открыть из приложения или из главного меню.

Когда приложение открыто, для получения справки выберите **Функции** > **Справка**.



Пример. Для просмотра инструкций по созданию карточки контакта откройте приложение «Контакты» и выберите **Функции** > **Справка**.

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

Чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Средства** > **Справка**. Выберите необходимое приложение для просмотра списка тем справки. Для поиска тем справки по ключевым словам выберите **Функции** > **Поиск по ключу**.

При чтении темы справки для просмотра взаимосвязанных тем нажмите  или .



Учебник

В учебнике представлена информация о некоторых функциях устройства.

Чтобы открыть учебник, установите в устройство карту памяти, нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** > **Учебник** и раздел, который нужно просмотреть.

Использование клавиш быстрого доступа

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

Съемка фотографий

- Для настройки изображения перед съемкой нажмите .
- После съемки для передачи изображения нажмите клавишу  и выберите **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 65 и «Канал связи Bluetooth» на стр. 105.
- Для удаления изображения нажмите клавишу .
- Для съемки новой фотографии нажмите  или клавишу затвора камеры.

Запись видеоклипов

- Для изменения настроек перед выполнением видеозаписи нажмите .
- После записи видеоклипа для передачи изображения нажмите клавишу  и выберите **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. В мультимедийных сообщениях нельзя

пересылать видеоклипы, сохраненные в формате «.mp4». Для получения дополнительной информации см. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 65 и «Канал связи Bluetooth» на стр. 105.

- Для удаления видеоклипа нажмите клавишу .

Изменение текста и списков

- Чтобы отметить элемент в списке, выделите элемент и одновременно нажмите клавиши  и .
- Для того, чтобы отметить несколько объектов в списке, нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или . Для завершения выбора отпустите клавишу , затем отпустите клавишу .
- Копирование и вставка текста. Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или . Текст выделяется по мере перемещения курсора. 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**.

Режим ожидания

- Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу . При заполнении памяти устройство

может закрыть 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 изменения режима нажмите клавишу  и выберите требуемый режим.
- Для переключения между режимами **Обычный** и **Без звука** нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**. При использовании двух телефонных линий этим действием осуществляется переключение между двумя линиями.
- Для того, чтобы открыть список набранных номеров, нажмите .
- Для работы с голосовыми командами нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для подключения к сети **Интернет** нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**. См. раздел «Интернет» на стр. 91.

Сведения об остальных клавишах быстрого доступа в режиме ожидания см. в разделе «Активный режим ожидания» на стр. 26.

Блокировка клавиатуры

- Для включения блокировки клавиатуры: В режиме ожидания нажмите , затем *****.
- Для отключения блокировки клавиатуры: Нажмите , затем *****.
- Для включения подсветки дисплея при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу .

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



Часы

Нажмите  и выберите **Часы**.

Чтобы установить новое время для будильника, выберите **Функции** > **Уст. будильник**. Введите время сигнала и выберите **ОК**. После установки времени будильника на дисплее появляется индикатор .

Для выключения будильника выберите **Стоп**. Когда звучит сигнал будильника, выберите **Повтор** для отключения сигнала на пять минут, по истечении которых сигнал возобновляется. Перенести сигнал можно до пяти раз.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, он включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения телефона или **Да**, чтобы оставить его включенным для выполнения 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 в приложении «Часы» выберите **Функции > Настройки**. Для настройки времени или даты выберите **Время** или **Дата**.

Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Тип часов > Стрелочные** или **Цифровые**.

Для включения автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Автокоррекция**. Для включения функции **Автокоррекция** выполняется перезапуск устройства.

Для изменения сигнала будильника нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Сигнал будильника**.

Для изменения состояния режима летнего времени нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Летнее время**. Выберите **Вкл.** для добавления одного часа к времени **Мой город**. См. раздел «Мировые часы» на стр. 17. При включенном режиме летнего времени на главном экране приложения «Часы» отображается индикатор ☿. Этот индикатор не отображается при использовании параметра **Автокоррекция**.

Мировые часы

Откройте приложение **Часы** и нажмите , чтобы открыть экран «Мировые часы». Экран «Мировые часы» позволяет просматривать время в различных городах.

Для добавления города в список выберите **Функции > Добавить город**. Введите первые буквы названия города. Автоматически открывается поле поиска, и отображаются подходящие города. Выберите 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.

Регулировка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости во время телефонного разговора или прослушивания звука нажмите соответственно  или .



Встроенный громкоговоритель позволяет поддерживать разговор на небольшом расстоянии от устройства. В аудиоприложениях громкоговоритель выбран по умолчанию.



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

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

Для отключения громкоговорителя во время разговора или прослушивания звука выберите **Функции > Включить телефон.**



Диспетчер файлов

Память устройства используется различными функциями для хранения данных (контакты, сообщения, изображения и мелодии, заметки календаря и списка дел, 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 совместимой карте памяти (если она установлена) нажмите клавишу  и выберите **Средства > Дспч флв.** Открывается экран памяти устройства (). Нажмите , чтобы открыть экран карты памяти (.

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.

 **Совет.** Для просмотра памяти различных типов в устройстве можно использовать приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Проверка использования памяти

Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти устройства и сколько места занимают данные разных типов, выберите **Функции** > **Сост. памяти**. Для определения объема свободной памяти телефона выделите **свободно**.

Для проверки объема свободной памяти на совместимой карте памяти, установленной в устройстве, нажмите  для открытия экрана карты памяти и выберите **Функции** > **Сост. памяти**.

Освобождение памяти при нехватке места

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

Для освобождения памяти устройства перенесите данные на совместимую карту памяти в приложении «Диспетчер файлов». Отметьте файлы, которые требуется перенести, выберите **В папку** > **Карта памяти** и выберите папку.

 **Совет.** Для освобождения памяти устройства или карты памяти используйте приложение Image Store из пакета Nokia PC Suite для загрузки изображений и видеоклипов на совместимый компьютер. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

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 веб-страницы;
- сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- загруженные приложения. См. также раздел «Диспетчер приложений» на стр. 131;
- другие ненужные данные.



Дополнительные функции карты памяти

Используйте с данным устройством только мультимедийные карты уменьшенного размера

(RS-MMC), рекомендованные корпорацией Nokia. Корпорация Nokia использует рекомендованные отраслевые стандарты для карт памяти, но не все торговые марки совместимы с данным устройством.

В данном устройстве используется мультимедийная карта (RS-MMC) уменьшенного размера с двойным напряжением питания (1,8 В или 3 В). Для обеспечения совместимости используйте только RS-MMC с двойным напряжением питания. Информацию о совместимости карты RS-MMC можно получить у ее изготовителя или поставщика.

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

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Нажмите  и выберите **Средства > Память**. Для увеличения объема доступной памяти используется совместимая карта памяти. Рекомендуется также регулярно осуществлять резервное копирование

данных из памяти устройства на совместимую карту памяти. Впоследствии эту информацию можно восстановить в устройстве.

При открытой заглушке гнезда карты памяти использование карты памяти невозможно.



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

Для резервного копирования данных из памяти устройства на совместимую карту памяти выберите **Функции > Скопир.память тлф.**

Для восстановления информации с совместимой карты памяти в память устройства выберите **Функции > Восстан. с карты.**



Совет. Для переименования карты памяти выберите **Функции > Имя карты памяти.**

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.

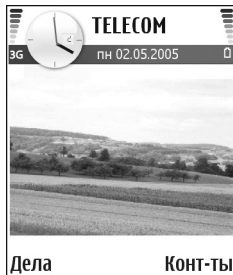
Для форматирования карты памяти выберите **Функции > Форматир. карту**. Выберите **Да** для подтверждения операции. После завершения операции форматирования введите имя карты и выберите **OK**.

Индивидуальная настройка телефона

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Параметры изделия могут быть изменены в соответствии с требованиями поставщика услуг сотовой связи. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- Быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям с помощью главного экрана режима ожидания – см. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 26.
- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки – см. раздел «Изменение внешнего вида устройства» на стр. 25.
- Настройка звуковых сигналов – см. раздел «Режимы – установка сигналов» на стр. 23.



- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания – см. раздел «Режим ожидания» на стр. 119. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки при включенном активном режиме ожидания не предусмотрен.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите и выберите **Часы > Функции > Настройки > Тип часов > Стрелочные** или **Цифровые**.
- Для изменения мелодии сигнала будильника нажмите , выберите **Часы > Функции > Настройки > Сигнал будильника** и выберите мелодию.
- Для изменения мелодии сигнала календаря нажмите , выберите **Календ. > Функции > Настройки > Сигнал календаря** и выберите мелодию.
- Для замены текстового приветствия на изображение или мультфильм нажмите и выберите **Средства > Настройки > Телефон > Общие > Приветствие**.
- Для назначения контакту специального сигнала вызова нажмите и выберите **Контакты**.

См. раздел «Добавление мелодий для контакта» на стр. 41.

- Для назначения контакту клавиши быстрого набора нажмите цифровую клавишу в режиме ожидания (клавиша **1** зарезервирована для вызова автоответчика) и нажмите . Выберите **Да**, затем выберите контакт.
- 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**. Если установленный в данный момент режим отличен от режима **Обычный**, его имя отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания.

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

Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства** > **Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции** > **Настроить**. Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений. Мелодии, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для прекращения воспроизведения мелодии нажмите любую клавишу.

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

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

Режим «Автономный»

Режим **Автономный** позволяет использовать устройство без подключения к сотовой сети. При включении режима **Автономный** телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок **X** на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого телефон 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 отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

Чтобы отменить режим **Автономный** нажмите **1** и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим беспроводной передачи (при условии, что он 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. раздел «Настройки связи Bluetooth» на стр. 106.



Передача содержимого из другого устройства

По каналу Bluetooth из совместимого устройства Nokia S60 можно копировать контакты, заметки календаря, изображения, видеоклипы и аудиоклипы.

Устройство Nokia N70 может работать без SIM-карты. При включении устройства без SIM-карты автоматически активизируется режим «Автономный». Это позволяет использовать SIM-карту на другом устройстве.

Во избежание дублирования записей передача информации одного типа (например, контактов) с другого устройства на Nokia N70 выполняется только один раз.

Перед запуском переноса данных необходимо включить функцию Bluetooth в обоих устройствах. В каждом устройстве нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**. Выберите **Bluetooth > Вкл.** Введите имя для каждого устройства.

Для передачи содержимого:

- 1 Нажмите  и выберите **Средства > Перенос** в устройстве Nokia N70. Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.
- 2 Устройство выполняет поиск других устройств Bluetooth. По окончании поиска выберите в списке другое устройство.
- 3 На дисплее появляется запрос на ввод кода устройства Nokia N70. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код в другое устройство и выберите **ОК**.
- 4 В другое устройство передается приложение **Перенос** в виде сообщения.

- 5 Откройте сообщение на другом устройстве для установки приложения **Перенос** и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.
- 6 На устройстве Nokia N70 выберите содержимое, которое требуется скопировать с другого устройства.

Содержимое копируется из памяти и с карты памяти другого устройства на устройство Nokia N70 и на карту памяти. Продолжительность копирования определяется объемом передаваемых данных. Копирование можно прервать и продолжить его в другое время. Приложение **Перенос** добавляется в главное меню другого устройства.



Изменение внешнего вида устройства

Для изменения внешнего вида дисплея телефона, 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, отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не вставлена в устройство. Если требуется использовать

хранящиеся на карте памяти темы без карты памяти, необходимо сохранить 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 предварительного просмотра темы выделите эту тему и выберите **Функции > Обзор**.

Для изменения темы выделите ее и выберите **Функции > Изменить** для выбора параметра:

Фоновый рисунок – изображение, которое отображается в качестве фонового рисунка в режиме ожидания.

Заставка – тип режима энергосбережения для экрана: время и дата или текст, введенный пользователем. См. также раздел «Дисплей» на стр. 120.

Фон меню «Актив» – фоновый рисунок приложения **Актив**.

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

Активный режим ожидания

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

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

Отображается экран активного режима ожидания, в верхней части которого расположены стандартные приложения.

Выделите приложение или событие и нажмите .

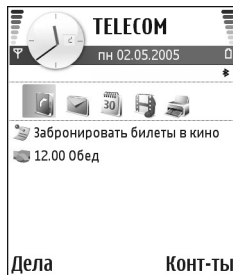
Стандартные клавиши быстрого доступа, работающие в обычном режиме ожидания, при включенном активном режиме ожидания недоступны.

Для изменения стандартных приложений:

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож. активн. реж.** и нажмите .

- 2 Выделите ссылку на приложение и выберите **Функции > Изменить**.
- 3 Выберите в списке новое приложение и нажмите .

Некоторые ссылки не подлежат изменению.



Выполнение вызовов

Голосовые вызовы

 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора нажмите  или . Если выбран параметр громкости **Откл. микрофон**, настройка громкости с помощью клавиши прокрутки 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 выполнения вызова из приложения **Контакты** нажмите  и выберите **Контакты**. Выделите необходимое имя или введите первые буквы

имени в поле поиска. На дисплее появится список соответствующих контактов. Нажмите  для выполнения вызова. Выберите тип вызова: **Голосовой вызов**.

Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел «Копирование контактов» на стр. 40.

Для вызова автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также раздел «Переадресация вызовов» на стр. 128.

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

Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый номер и нажмите  для выполнения 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 повторите действие 2 и выберите **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.**.

Чтобы назначить телефонный номер 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. Чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**.

Выполнение 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 **↵**. При использовании совместимой минигарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку минигарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.

- 2 На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. 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 стандартный номер, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующего списка: **Мобильный**, **Мобильн. (дом.)**, **Мобильн. (служ.)**, **Телефон**, **Тел. (домашний)**, and **Тел. (служебн.)**.

Видеовызовы

При выполнении видеовызова осуществляется двусторонняя видеосвязь в реальном времени с получателем вызова. Сигнал прямой видеосвязи или видеоизображение, захваченное камерой устройства, отображается на телефоне получателя 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 телефоном или клиентом ISDN. Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

Значки:

 – видеосигнал не принимается (получатель не посылает видеоизображение или сеть не передает его).

 – Вы запретили передавать видеоизображение со своего устройства. Передача вместо него неподвижного изображения – см. раздел «Параметры вызовов» на стр. 120.

- 1 Для выполнения видеовызова введите телефонный номер в режиме ожидания или выберите **Контакты** и контакт.
- 2 Выберите **Функции** > **Видеовызов**.

Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Ожидание картинок**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство

несовместимо) выводится запрос на выполнение обычного вызова или передачу 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.

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

Для изменения масштаба собственного изображения выберите **Крупнее** или **Мельче**. Индикатор масштаба отображается в верхней части дисплея.

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

Даже если вы запретили передачу видеоизображения во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызовы. Информацию о ценах можно получить у оператора сотовой сети или у поставщика услуг.

Для завершения видеовызова нажмите .

Общий доступ к видео

Приложение **Видеообмен** (услуга сети) служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова. Просто передайте получателю приглашение на участие в сеансе видеосвязи или просмотр видеоклипа. Видеосвязь начнется автоматически после того, как получатель примет приглашение.

Громкоговоритель включается одновременно с включением режима **Видеообмен**. Во время передачи видеосигнала можно также использовать минигарнитуру для продолжения голосового вызова. Во время разговора выберите **Функции > Включить видео > Живая съемка** или **Клип**.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп** или закройте затвор камеры. Сеанс видеосвязи завершается по окончании разговора.

Требования для видеосвязи

Поскольку для работы функции **Видеообмен** требуется универсальная система мобильной связи третьего поколения (Universal Mobile Telecommunications System – UMTS), возможность использования приложения **Видеообмен** зависит от доступности сети третьего поколения. Информацию о доступе к сети и стоимости

оплаты за использование этого приложения можно получить у поставщика услуг. Для использования приложения **Видеообмен** необходимо выполнить следующую процедуру:

- Убедитесь в том, что приложение **Видеообмен** установлено в устройстве Nokia.
- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения. См. раздел «Настройки» на стр. 32.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети UMTS. См. раздел «Настройки» на стр. 32. Если во время сеанса видеосвязи в зоне обслуживания сети UMTS происходит переключение в сеть GSM, сеанс видеосвязи прерывается, а голосовой вызов продолжает выполняться. Использование функции **Видеообмен** невозможно, если устройство находится вне зоны действия сети UMTS (например, в сети GSM).
- Убедитесь в том, что отправитель и получатель вызова зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи отправляется абоненту, который выключил телефон, находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS или у которого не установлено приложение общего доступа к видео или не выполнены настройки индивидуального соединения, такой абонент не узнает о

передаче приглашения. При этом отправитель получает сообщение об ошибке, в котором указывается, что получатель не может принять приглашение.

Настройки

Настройки индивидуального соединения

Индивидуальное соединение также называют соединением через протокол запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP). Настройки режима SIP необходимо сконфигурировать в устройстве перед использованием приложения **Видеообмен**. Настройка режима SIP позволяет устанавливать прямое индивидуальное соединение с другим совместимым телефоном. Для принятия сеанса видеосвязи необходимо также установить режим SIP.

Настройки режима SIP, полученные от поставщика услуг или оператора сотовой сети, необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг или оператор сотовой сети может передать эти настройки в сообщении OTA или предоставить список необходимых параметров.

Если SIP-адрес получателя известен, его можно указать в карточке контакта этого человека. Откройте приложение **Контакты** в главном меню телефона и откройте карточку контакта (или создайте новую

карточку для этого получателя). Выберите **Функции** > **Добавить данные** > **Адрес Интернет**. Введите SIP-адрес в следующем формате:
sip:имя_пользователя@имя_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

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

- 1 Выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка** или **Клип**.

При выборе значения **Клип** открывается список видеоклипов. Выберите видеоклип, который необходимо передать, и выберите **Функции** > **Передать приглаш..**

- 2 Выберите SIP-адрес получателя, которому требуется передать приглашение, из списка контактов.

Если SIP-адрес получателя недоступен, введите SIP-адрес вручную.

- 3 Видеосвязь начнется автоматически после того, как получатель примет приглашение.
- 4 Выберите **Пауза**, чтобы приостановить сеанс видеосвязи. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Продолж..** Если к видеоклипу установлен совместный доступ, видеозапись можно прокручивать вперед и назад.
- 5 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп** или закройте затвор камеры. Сеанс видеосвязи завершается по окончании разговора.

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, устройство которого выключено или который находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, этот абонент не узнает о получении приглашения.

После получения приглашения можно выбрать следующие параметры:

Принять, чтобы начать сеанс видеосвязи.

Отклонить, чтобы отклонить приглашение. Отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу завершения для отклонения сеанса видеосвязи и отключения от голосового вызова.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Сеанс видеосвязи завершается по окончании разговора.

Ответ на вызов или отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите .

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Тихо**.

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

Если не требуется отвечать на вызов, нажмите  для его отклонения. Вызывающий абонент слышит сигнал «занято». Если функция переадресации вызовов активна (выбрано **Параметры переадресац.** > **Если занят**), отклоненный вызов будет также переадресован. См. раздел «Переадресация вызовов» на стр. 128.

При отклонении входящего вызова можно также передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. Выберите **Функции** > **Передать SMS**. Перед отправкой текста его можно отредактировать. См. также **Отклонить/SMS** на стр. 120.

При ответе во время видеовызова на голосовой вызов видеосеанс прерывается. Функция **Ожидающий вызов** во время видеовызова недоступна.

Ответ на видеовызов или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .

 **Совет.** Для видеовызовов можно назначать мелодии. Нажмите  и выберите **Режимы**.

Нажмите  для ответа на видеовызов.

Чтобы начать передачу видеоизображения, включите режим видеовызова, после чего абонент будет получать сигнал прямой видеосвязи, записанные видеоклипы или изображения, захваченные камерой устройства. Если режим видеовызова не активирован, передача видеоизображения не включается и звук не передается. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Информацию о замене серого экрана

неподвижным изображением см. в разделе «Параметры вызовов», **Фото для видеовыз.** на стр. 120.

Даже 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 .

Ожидающий вызов

Во время телефонного разговора можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** (услуга сети) 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. 23.

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

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**. Выберите **Функции** > **Перевести** для соединения входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом и

для отключения от обоих вызовов. 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 **Подобрать вызов**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если подключена совместимая минигарнитура Bluetooth), **Заверш. активный** 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 отправкой сообщения можно изменить сообщение и получателя. 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 **ОК** для передачи строки DTMF.

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

Функции режима видеовызова

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время видеовызова: **Удерж. на линии** или **Запретить** (видео, звук или и то, и другое), **Включить телефон** (при подключении мини-гарнитуры Bluetooth), **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (только при подключении мини-гарнитуры Bluetooth), **Заверш. активный**, **Порядок картинок**, **Крупнее/Мельче** 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 выполнения 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 список вызовов, выделите требуемое событие и нажмите .

Длительность вызовов

Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите  и выберите **Мои прил. > Журнал > Длительность**.

 **Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой 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», «Телефон и SIM» (стр. 125).

Пакетные данные

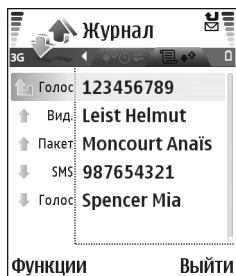
Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите  и выберите **Мои прил. > Журнал > Пакетн. данн..** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал**:

-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых вызовов и видеовызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, нажмите , выберите **Мои прил.** > **Журнал** и нажмите клавишу прокрутки вправо для открытия общего журнала.



Для каждого события можно просмотреть имя отправителя или получателя, 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 веб-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 настройки 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 перейдите к событию и нажмите клавишу прокрутки.

 **Совет.** При просмотре сведений можно скопировать телефонный номер в буфер обмена и вставить его, например, в текстовое сообщение. Выберите [Функции](#) > [Скопировать номер](#).

Счетчик объема и продолжительности соединения в режиме пакетной передачи данных. 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 получателям. В приложение «Контакты» можно также добавить принятую визитную карточку. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

 **Совет.** Периодически сохраняйте резервную копию информации из памяти устройства на совместимой карте памяти. Впоследствии необходимую информацию, например контакты, можно будет восстановить в памяти устройства. См. раздел «Дополнительные функции карты памяти» на стр. 19. Для создания резервной копии контактов на совместимом ПК можно также использовать пакет Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Сохранение имен и номеров

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

 **Совет.** При использовании сеанса видеосвязи (услуга сети) с контактом сохраните адрес протокола запуска сеанса (session initiation protocol – SIP) в поле **Адрес Интернет** карточки контакта. Введите SIP-адрес в следующем формате: sip:имя_пользователя@имя_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

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

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

 **Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Для присоединения мини-картинки к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции > Изменить > Функции > Доб. миникартинку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

 **Совет.** Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS** или **По каналу Bluetooth**. См. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 65 и «Передача данных по каналу связи Bluetooth» на стр. 106.

Стандартные номера и адреса

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

- 1 В приложении «Контакты» 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 стандартного номера или адреса.

Копирование контактов

Если на SIM-карте хранятся номера телефонов, скопируйте их в папку **Контакты**. Записи, сохраненные только на SIM-карте, не отображаются в папке «Контакты», поэтому устройство не может установить соответствие между номером и именем для входящих вызовов и сообщений.

Когда в устройство вставляется новая SIM-карта и в первый раз открывается приложение **Контакты**, на дисплее появляется вопрос о том, нужно ли копировать сохраненные на SIM-карте записи контактов в память устройства. Выберите **Да** для копирования записей в папку «Контакты».

Для копирования отдельных 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**.

Чтобы скопировать контакты на SIM-карту, нажмите  и выберите **Контакты**. Выберите имена, которые необходимо скопировать, и нажмите **Функции > Копия на SIM** или **Функции >**

Скопировать > **В тел. книгу на SIM**. Будут скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

 **Совет.** Синхронизацию контактов с совместимым компьютером можно выполнять с помощью пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Телефонная книга SIM и другие функции SIM-карты

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. В его качестве может выступать 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.

Чтобы запретить выполнение 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 №№** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер получателя 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 мелодий 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**. Открывается список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или выбранной группы.

Для удаления мелодии выберите **Стандартн.мелодия** в списке мелодий.

Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** нажмите , чтобы открыть список групп.
- 2 Выберите **Функции** > **Новая группа**.
- 3 Введите имя группы (или оставьте имя по умолчанию) 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**.

Приложения Камера и Галерея



Камера

Устройство Nokia N70 включает два камеры: камеру с высоким разрешением на задней панели устройства и камеру с низким разрешением на передней панели. Обе камеры можно использовать для фото- и видеосъемки.

Для включения задней камеры откройте крышку объектива камеры на задней панели устройства. При включении камеры запускается приложение **Камера** и на дисплее появляется изображение. Для использования передней камеры выберите **Функции** > **Вторая камера**.

В режиме **Камера** можно снимать фотографии и записывать видеоклипы. Для перехода между режимами съемки фотографий и записи видеоклипов выберите **Функции** > **Режим фото** или **Режим видео**.

Фотографии и видеоклипы автоматически сохраняются в приложении **Галерея**. Камеры создают изображения .jpeg, а видеоклипы записываются в формате файлов 3GPP с расширением .3gp (режимы качества видеозаписи **Обычное** и **Для отправки**) или в

формате файлов .mp4 (режим качества видеозаписи **Высокое**). См. раздел «Настройки видеорежима» на стр. 50. Изображения или видеоклипы можно также передавать в мультимедийном сообщении, в виде вложений электронной почты или по каналу связи Bluetooth.

 **Совет.** Можно вставить изображение в карточку контакта. См. раздел «Сохранение имен и номеров» на стр. 39.

Устройство Nokia N70 обеспечивает съемку изображений с помощью задней камеры с разрешением до 1600 x 1200 пикселей. В данном руководстве может быть приведено другое разрешение.

Съемка фотографий

Для настройки параметров освещения и цвета перед съемкой выберите **Функции** > **Настройка фото** > **Режим съемки**, **Вспышка**, **Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. раздел «Регулировка цвета и освещения» на стр. 47 и «Режимы съемки» на стр. 47.

-  **Совет.** Для съемки неподвижных изображений можно нажать клавишу  или воспользоваться клавишей затвора камеры (расположенной на правой стороне устройства).

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 совместимой карте памяти, в зависимости от выбранного качества изображения.
- Индикатор режима (3) показывает активный режим. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47.
- Индикатор вспышки (4) показывает режим работы вспышки: **Автоматич.** () , **Принудит.** () или **Отключено** (.
- Индикатор разрешения (5) показывает выбранное качество изображения. См. раздел «Настройки фотокамеры» на стр. 46.



- Индикатор режима фотосерии (6) показывает, что включен режим съемки серии снимков. См. раздел «Съемка серии фотографий» на стр. 45.
- Индикатор автоспуска (7) показывает, что активирован таймер автоматической фотосъемки. См. раздел «Съемка автопортрета – режим таймера автоспуска» на стр. 45.

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

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Рекомендуется держать камеру неподвижно двумя руками.
- При проведении фотосъемки или видеосъемки в различных условиях используйте режим, соответствующий условиям. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47.
- Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.
- Если в течение минуты не происходит нажатия ни одной клавиши, камера переключается в режим энергосбережения. Для продолжения фотосъемки нажмите .

После того, как изображение получено, можно выполнить следующие действия:

- Если сохранять изображение не нужно, нажмите .

- Для передачи изображения нажмите клавишу  и выберите **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 65 и «Канал связи Bluetooth» на стр. 105. Эта функция не работает во время разговора по телефону.
- Для передачи изображения собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции** > **Отправ. абоненту**.
- Для изменения фотографии выберите **Функции** > **Редактировать**. См. раздел «Изменение изображений» на стр. 48.
- Для печати фотографии выберите **Функции** > **Распечатать**. См. раздел «Печать изображений» на стр. 58.

Съемка серии фотографий

Для переключения камеры в режим съемки серии фотографий одним нажатием клавиши  или клавиши затвора камеры выберите **Функции** > **Режим фотосерии**. При нажатии и удерживании клавиши  или клавиши затвора камеры съемка изображений продолжается, пока клавиша не будет отпущена. В зависимости от доступной памяти можно снять до 100 изображений.

Режим съемки серии фотографий может также использоваться с параметром **Включить таймер**. См. раздел «Съемка автопортрета – режим таймера автоспуска» на стр. 45. Если активирован таймер автоспуска, возможна съемка шести фотографий.

Фотографии автоматически сохраняются в приложении **Галерея**.

Съемка автопортрета – режим таймера автоспуска

Таймер автоспуска позволяет установить задержку перед съемкой для съемки автопортрета. Для настройки задержки автоспуска выберите **Функции** > **Включить таймер** > **10 секунд**, **20 секунд** или **30 секунд**. Для включения автоспуска выберите **Вкл.**. Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора  и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки. Режим **Включить таймер** можно также использовать при съемке серии фотографий. См. раздел «Съемка серии фотографий» на стр. 45.

Вспышка

При работе со вспышкой соблюдайте безопасную дистанцию. Запрещается использовать вспышку для

съемки людей и животных с близкого расстояния. Не закрывайте вспышку во время съемки фотографий.

Задняя камера оборудована светодиодной вспышкой для работы в условиях плохой освещенности.

Вспышка может работать в следующих режимах:

Автоматич. (⚡), **Принудит.** (⚡) и **Отключено** (✖).

Для использования вспышки выберите **Функции** > **Настройка фото** > **Вспышка** > **Принудит..**

Если при наличии яркого освещения установлен режим вспышки **Отключено** или **Автоматич.**, фотосъемка все равно будет сопровождаться незначительной вспышкой. Это позволяет объекту съемки видеть момент фотосъемки. При этом вспышка не влияет на качество фотографии.

Настройки фотокамеры

Для фотокамеры используются два вида настроек: настройки изображения (меню **Настройка фото**) и основные настройки. Для настройки изображения посредством выбора параметров в меню **Настройка фото** см. раздел «Регулировка цвета и освещения» на стр. 47. После закрытия камеры для настраиваемых параметров восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для

изменения основных настроек выберите **Функции** > **Настройки** и одну из перечисленных ниже настроек:

Качество фото – Высок. – **Печать, Ср. – Эл. почта** или **Низкое – MMS**. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка. Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения. Если изображение необходимо напечатать, выберите **Высок. – Печать** (разрешение 1600 x 1200). Если требуется передать изображение по электронной почте, выберите **Ср. – Эл. почта** (разрешение 1024 на 768 точек). Если необходимо отправить изображение в сообщении MMS, выберите **Низкое – MMS** (разрешение 640 x 480).

💡 **Глоссарий.** Разрешение – это показатель резкости и четкости изображения. Разрешение означает количество точек в изображении. Чем больше точек, тем более детализирована картинка и тем больше места в памяти она занимает.

Добавить в альбом выберите этот параметр, если необходимо сохранить это изображение в конкретном альбоме приложения «Галерея». При выборе значения **Да** открывается список имеющихся альбомов.

Улучшен. объектив – выберите **Включено**, чтобы получить максимальное увеличение, уменьшив разрешение изображения.

Показать фото выберите **Да** для просмотра изображения после съемки или **Нет** для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей.

Стандарт. имя фото – ввод стандартного названия для получаемых изображений. Вместо даты можно указать произвольный текст (например, «Отпуск_2004»).

Использ. память выберите тип памяти для сохранения изображений.

Регулировка цвета и освещения

Для более точной передачи камерой цвета и освещенности, а также для добавления специальных эффектов при фотосъемке или видеосъемке выберите **Функции** > **Настройка фото** или **Настройка видео** и выберите одну из следующих функций:

Режим съемки – выбор режима, соответствующего внешним условиям, в которых проводится фотосъемка. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47. В каждом режиме используются свои настройки освещенности, установленные в соответствии с конкретным видом внешних условий фотосъемки.

Вспышка (только для фотосъемки с помощью задней камеры) – выбор режима вспышки: **Автоматич.**, **Принудит.** или **Отключено**. См. раздел «Вспышка» на стр. 45.

Баланс белого (только для задней камеры) – выбор текущих условий освещения из списка. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

Цветовой тон (только для задней камеры) – выбор цветового эффекта из списка.

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками, показывая, как эти настройки повлияют на вид фотографий или видеоклипов.

При закрытии камеры для настроек восстанавливаются стандартные значения. При выборе нового режима настройки заменяются настройками, соответствующими выбранному режиму. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47. Если возникает необходимость в изменении настроек, это можно сделать после выбора режима.

Режимы съемки

Режимы съемки позволяют подобрать правильные настройки цвета и освещения в соответствии с внешними условиями проведения съемки. Из списка режимов выберите режим для фотосъемки или видеосъемки. Настройки каждого режима выбраны в соответствии с конкретным стилем или внешними условиями, в которых проводится съемка. Выберите

Функции > Настройка фото/Настройка видео > Режим съемки:

Режимы видеосъемки

Обычный () (стандартное значение) – используйте этот режим для любых условий.

Ночной () – используйте этот режим в условиях низкой освещенности.

Режимы фотосъемки

Автоматический () (стандартное значение) – используйте этот режим для любых условий.

Пользоват. () – используйте этот режим для создания личной сюжетной программы с собственными настройками вспышки, баланса белого и цветового тона.

Портрет () – используйте этот режим для портретной съемки, например, лица или сидящего человека.

Пейзаж () – используйте этот режим для съемки объектов, расположенных на значительном расстоянии.

Ночной () – используйте этот режим в условиях низкой освещенности.

Спорт () – используйте этот режим для съемки быстро движущихся объектов. При использовании

этого режима разрешение изображений уменьшается с 1600 x 1200 до 800 x 600. См. раздел **Качество фото** на стр. 46.

При фотосъемке используется стандартный режим **Автоматический**. Однако, если выбран режим **Пользоват.**, он устанавливается в качестве стандартного режима.

Чтобы создать собственный режим, соответствующий конкретным внешним условиям съемки, выберите режим **Пользоват.**. В собственном режиме можно настроить следующие параметры: **Основан на режиме**, **Вспышка**, **Баланс белого**, **Цветовой тон** и **Сброс режима польз.**. Для копирования настроек другого режима выберите **Основан на режиме** и укажите необходимый режим.

Изменение изображений

Для изменения фотографий после фотосъемки или уже сохраненных в приложении **Галерея** выберите **Функции > Изменить**.

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

Чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Обрезка**. Выберите **Другой формат** для обрезки изображения вручную или выберите заданный формат изображения из списка. При выборе значения **Другой формат** в левом верхнем углу изображения появится перекрестие.

Для перемещения перекрестия и выбора вырезаемой области используйте клавишу прокрутки. Выберите **Установ..** В правом нижнем углу изображения появится другое перекрестие. Еще раз выберите вырезаемую область и выберите **Обрез.**

Для добавления к изображению графического фрагмента выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Шаблон**. Выберите из списка добавляемый элемент и нажмите . Для перемещения, поворота и изменения размера элемента выберите **Функции** > **Переместить**, **Изменить размер** или **Повернуть**.

Для добавления текста к изображению выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Текст**. Введите текст и выберите **ОК**. Для изменения текста выберите **Функции** > **Переместить**, **Изменить размер**, **Повернуть** или **Выбрать цвет**.

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:

- Для просмотра изображения в режиме отображения на весь экран нажмите *****. Для возврата в режим нормального просмотра нажмите ***** еще раз.

- Для увеличения или уменьшения изображения нажмите **5** и **0**.

Запись видеоклипов

Для перехода между режимами съемки фотографий и записи видеоклипов выберите **Функции** > **Режим фото** или **Режим видео**. Откройте режим **Режим видео**.

Для настройки освещения и цвета перед видеосъемкой выберите **Функции** > **Настройка видео** > **Режим съемки**, **Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. раздел «Регулировка цвета и освещения» на стр. 47.

Для установки режима выберите **Функции** > **Настройка видео** > **Режим съемки**. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47.

- 1 Нажмите  для начала записи. На дисплее отображается индикатор записи . Загорается 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**. Видеокадр автоматически сохраняется в папке **Карт. и видео** приложения **Галерея**. См. раздел «Галерея» на стр. 54.

Индикаторы видеокамеры обозначают следующее:

- 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 режима (3) показывает активный режим. См. раздел «Режимы съемки» на стр. 47.
- Индикатор микрофона (4) указывает, что микрофон отключен.



- Индикатор качества видеозаписи (5) показывает выбранное качество видеозаписи.

После записи видеоклипа:

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции > Воспроизвести**.
- Если сохранять видеоклип не нужно, нажмите **С**.
- Чтобы вернуться в режим видеосъемки для записи нового видеоклипа, нажмите **📷**.
- Для передачи видеоклипа нажмите клавишу **↵** и выберите **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 65 и «Канал связи Bluetooth» на стр. 105. Эта функция не работает во время разговора по телефону.
- Для передачи видеоклипа собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции > Отправ. абоненту**.
- Для изменения видеоклипа выберите **Функции > Изменить**. См. раздел «Монтаж видеоклипов» на стр. 52.

Настройки видеорежима

Для видеокамеры используются два вида настроек: настройки, определяемые в меню **Настройка видео**, и основные настройки. Для настройки видеоизображения посредством выбора параметров

в меню **Настройка видео** см. раздел «Регулировка цвета и освещения» на стр. 47. После закрытия камеры для настраиваемых параметров восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения основных настроек выберите **Функции > Настройки** и одну из перечисленных ниже настроек:

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

Качество видео настройка качества 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 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 мобильных телефонах, выберите настройку **Обычное**, при которой используется разрешение QCIF (176x144) и формат файла «.3gpp». Для пересылки видеоклипа посредством MMS или передачи его по видеосвязи выберите **Для отправки** (разрешение QCIF, формат

файла «.3gpp»). См. раздел «Общий доступ к видео» на стр. 31.

При использовании значения **Обычное** размер видеоклипа не должен превышать 300 Кбайт (продолжительность приблизительно 20 секунд) для его передачи в мультимедийном сообщении на совместимое устройство. В некоторых сетях поддерживается передача мультимедийных сообщений размером не более 100 Кбайт. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Добавить в альбом выберите этот параметр, если хотите сохранить этот видеоклип в конкретном альбоме приложения **Галерея**. Выберите **Да** для открытия списка имеющихся альбомов.

Показать видео выберите этот параметр, если необходимо автоматически воспроизводить видеоклип по окончании записи.

Стандарт. имя видео – введите название или выберите дату.

Использ. память определите, где по умолчанию будет сохраняться видеоклип: в памяти устройства или на карте памяти.

Монтаж видеоклипов

Можно изменять видеоклипы в приложении **Галерея**.

Для изменения видеоклипов и создания пользовательских видеоклипов выделите видеоклип и выберите **Функции** > **Изменить**. Для создания пользовательских видеоклипов можно соединять и вырезать видеоклипы, добавлять картинки и аудиоклипы, использовать переходы и эффекты. Переходы – это видеоэффекты, которые можно добавлять в начало и конец видеоклипа или между видеоклипами.

В режиме видеомонтажа 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 используйте прокрутку влево или вправо. Для переключения между временными шкалами используйте прокрутку вверх или вниз.

Монтаж видеоклипов, аудиоклипов, изображений, текста и переходов

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

Для перехода между видеоклипом и аудиоклипом нажимайте  и .

Для изменения видеофильма выберите одну из следующих функций:

Изменить видео:

Вырезать вырезание видеоклипа на экране вырезания видеоклипа.

Цветовой эффект вставка цветового эффекта в видеоклип.

Снижение скорости замедление видеоклипа.

Отключить звук/Включить звук – отключение или включение исходного звука видеоклипа.

Переместить перемещение видеоклипа в выбранное место.

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 настроек длительности отображения текста и добавление эффектов в текст.

Изменить картинку (отображается только в том случае, если была добавлена картинка) – перемещение, удаление или копирование картинки,

определение настроек длительности отображения картинки на экране и настройка фона и цветового эффекта для картинки.

Изменить аудио:

Вырезать вырезание аудиоклипа на экране вырезания аудиоклипа.

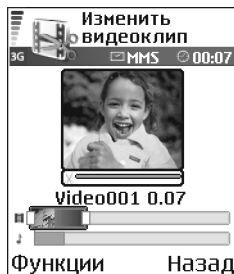
Переместить перемещение аудиоклипа в выбранное место.

Удалить удаление аудиоклипа из видеофильма.

Дублировать создание копии выбранного аудиоклипа.

Уст. длительность изменение длительности аудиоклипа.

Изменить переход предусмотрено три типа переходов: в начале видеофильма, в конце видеофильма и 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 выставка выбранного изображения. На главном экране отображается миниатюрное изображение картинки.

Текст вставка текста в видеоклип. Можно вставлять заголовки, 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 в режиме воспроизведения во весь экран или в виде миниатюрного изображения, сохранение или пересылка фильма, сокращение фильма до необходимого размера для пересылки 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 задания настройки **Текущая память** выберите **Функции > Настройки**. По умолчанию используется память устройства.

 **Совет.** На экране **Настройки** можно определить следующие настройки: **Стандарт. имя видео**, **Стандарт. имя фото**, **Разрешение** и **Текущая память**.

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

 **Совет.** Если требуется передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу Bluetooth. См. раздел «Передача данных по каналу связи Bluetooth» на стр. 106. Видеофильмы можно также передавать на компьютер с помощью

технологии беспроводной связи Bluetooth или через устройство считывания карт памяти (дополнительный аксессуар).

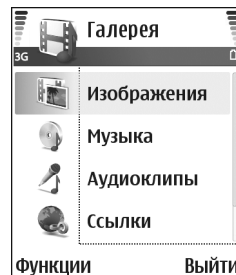


Галерея

Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок потоковой загрузки нажмите  и выберите **Галерея**. Чтобы открыть приложение «Галерея» в приложении **Камера**, выберите **Функции > Перейти в Галерею**. В приложении **Камера** доступна только папка **Карт. и видео**.

 **Совет.** Для переключения между приложением **Галерея** и камерой выберите **Камера** в папке **Карт. и видео**.

Выберите папку **Карт. и видео** , **Музыка** , **Аудиоклипы** , **Ссылки**  или **Все файлы**  и нажмите  для открытия.



Папки можно просматривать и открывать, а элементы – отмечать, копировать и перемещать в папки. Для открытия и воспроизведения видеоклипов, файлов .ram и ссылок потоковой загрузки служит приложение RealPlayer. См. раздел «RealPlayer» на стр. 59. Воспроизведение музыкальных дорожек и управление ими осуществляется в приложении «Музыкальный проигрыватель». См. раздел «Музыкальный проигрыватель» на стр. 98.

 **Совет.** Передать изображения с устройства на совместимый компьютер можно с помощью приложения Nokia Phone Browser, входящего в состав программного обеспечения Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Для копирования или перемещения файлов на совместимую карту памяти или в память устройства выберите файл и выберите **Функции > Упорядочить > Скопир.на карту пам./Пер. на карту памяти** или **Скопировать в тлф/Переместить в тлф**. Файлы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком .

Для загрузки файлов с помощью браузера в одну из основных папок приложения **Галерея** выберите **Загруз.картин., Загруз. видео, Загруз. аудио** или **Загруз. звуков**. Откроется браузер, в котором можно

выбрать закладку узла, содержащего требуемый файл.

Просмотр изображений и видеоклипов

Полученные с помощью камеры фотографии и видеоклипы хранятся в папке **Карт. и видео** приложения **Галерея**. Качество видеоклипа обозначается одним из следующих значков:  (высокое),  (обычное) и  (для отправки). 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 с помощью мультимедийного проигрывателя необходимо сохранить его в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если она установлена).

Откройте папку **Карт. и видео** в приложении **Галерея**. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и прокручиваются циклически. Количество файлов отображается на экране. Для просмотра файлов используйте прокрутку влево или вправо. Нажмите и удерживайте  или  для циклического просмотра файлов.

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

Чтобы освободить объем памяти после печати или загрузки изображений и хранить в памяти устройства уменьшенные варианты изображений, выберите **Функции** > **Уменьшить размер**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении «Галерея» выберите **Функции** > **Добавить в альбом**. См. раздел «Альбомы» на стр. 56.

Для создания пользовательских видеоклипов выберите видеоклип или несколько видеоклипов в приложении «Галерея» и выберите **Функции** > **Изменить**. См. раздел «Монтаж видеоклипов» на стр. 52.

Для печати изображений с помощью принтера, подключенного к устройству, или сохранения на совместимой карте памяти для последующей печати выберите **Функции** > **Распечатать**. См. раздел «Печать изображений» на стр. 58.

Для увеличения изображения выберите **Функции** > **Крупнее**. Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. Коэффициент масштабирования не сохраняется надолго.

Для удаления изображения или видеоклипа нажмите клавишу **C**.

Показ слайдов

Воспользуйтесь функцией **Показ слайдов** для просмотра изображений и видеоклипов в режиме отображения на весь экран. Выберите следующие параметры:

- **Начать** – запуск показа слайдов.
- **Воспроизв.** – открытие приложения RealPlayer.
- **Пауза** – временная приостановка показа слайдов.
- **Продолжить** – возобновление показа слайдов.
- **Завершить** – завершение показа слайдов.

Для настройки параметра **Темп** нажмите  (быстрее) или  (медленнее). Нажмите  (предыдущее) или  (следующее) для просмотра миниатюрных изображений.

Для добавления звука к показу слайдов выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Настройки музыки** и одну из перечисленных ниже настроек:

- **Музыка** – выберите **Включить** или **Отключить**
- **Дорожка** – выберите музыкальный файл из списка.
- **Громкость** – нажмите  для уменьшения громкости или  для увеличения.

Альбомы

С помощью альбомов можно легко управлять изображениями и видеоклипами. Для просмотра

списка альбомов в папке **Карт. и видео** выберите **Функции** > **Альбомы**. Альбомы располагаются в алфавитном порядке. Для просмотра содержимого альбома нажмите .

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

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом приложения «Галерея» выделите изображение или видеоклип и выберите **Функции** > **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 **Карт. и видео** приложения **Галерея**.

Изображениями

Печать изображений

Для печати изображений из приложения **Фотопечать** выберите функцию печати в приложении «Галерея», «Камера», графическом редакторе или в приложении просмотра изображений.

Приложение **Фотопечать** позволяет выполнить печать фотографий с помощью совместимого USB-кабеля для передачи данных, канала связи Bluetooth или совместимой карты памяти.

Печатать можно только изображения в формате «.jpeg». Фотографии, снятые камерой, автоматически сохраняются в формате «.jpg».

Для печати на PictBridge-совместимом принтере выберите функцию печати перед подключением кабеля USB.

Выберите изображение, которое требуется напечатать, и выберите **Функции** > **Распечатать**.

Выбор принтера

Если приложение **Фотопечать** используется в первый раз, при выборе изображения отображается список

доступных принтеров. Выберите принтер, который будет использоваться. Принтер становится стандартным (используемым по умолчанию).

Если соединение с PictBridge-совместимым принтером установлено с помощью совместимого кабеля для передачи данных, например соединительного кабеля Nokia CA-53, принтер отображается автоматически.

Если стандартный принтер недоступен, снова отображается список доступных печатающих устройств.

Предварительный просмотр

Экран предварительного просмотра перед печатью открывается только при запуске печати изображения в приложении «Галерея» или в активном режиме ожидания.

Выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Чтобы изменить макет, прокрутите влево и вправо список доступных макетов для выбранного принтера. Если изображения не помещаются на одной странице, нажимайте клавишу прокрутки вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Настройки печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

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



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 Интернет-страниц либо сохранить ее в памяти устройства или на совместимой карте памяти.

Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с расширением «.aac», «.awb», «.m4a», «.mid», «.mp3» и «.wav». 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.

 **Совет.** Музыкальные файлы можно передавать с устройства на совместимую карту памяти с помощью приложения Nokia Audio Manager, входящего в состав программного обеспечения Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Воспроизведение видео- или аудиоклипа

- 1 Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на совместимой карте памяти, выберите **Функции > Открыть** и один из следующих параметров: **Последние клипы** – для воспроизведения одного из шести последних файлов, открытых в приложении **RealPlayer**. **Сохраненный клип** – для воспроизведения файла, сохраненного в приложении **Галерея**. См. раздел «Галерея» на стр. 54.
- 2 Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .

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

Значки в приложении **RealPlayer**:  – повтор;  – в случайном порядке;  – с повтором и в случайном порядке;  – громкоговоритель отключен.

Создание списка дорожек

Для создания списка музыкальных дорожек в памяти устройства или на совместимой карте памяти выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Функции > Нов. спис. дорожек**.
- 2 Выберите память, из которой требуется выбрать музыкальные дорожки.
- 3 Введите имя для списка дорожек.
- 4 Выберите музыкальные дорожки, которые требуется включить в список дорожек.
- 5 Выберите **Назад**. Начинается автоматическое воспроизведение списка дорожек.

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

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 потоковой передачи

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.

В приложении **RealPlayer** можно открывать только адреса URL с префиксом «rtsp://». Однако приложение **RealPlayer** распознает ссылки http на файлы «.ram».

Для приема потокового содержимого выберите ссылку на поток, сохраненную в приложении **Галерея**, находящуюся на веб-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 настроек RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Изменение настроек RealPlayer

Выберите **Функции > Настройки**; список содержит следующие настройки:

Видео – выбор режима автоматического повтора видеоклипа по окончании его воспроизведения проигрывателем **RealPlayer**.

Настройки звука – выбор режима повторяющегося воспроизведения списков дорожек и воспроизведения аудиоклипов из списка дорожек в случайном порядке.

Параметры соединения – выбор или отмена использования прокси-сервера, изменение стандартной точки доступа и установка времени ожидания при подключении, а также изменение

диапазона номеров портов. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

Параметры прокси:

Использ. прокси – выберите **Да**, чтобы использовать прокси-сервер.

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.

Параметры 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 **Задать** и нажмите . Введите время и выберите **ОК**.

Мин. № порта UDP – введите нижнее значение диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 6970.

Макс. № порта UDP – введите верхнее значение диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение – 32000.

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



Режиссер

Для создания видеороликов «tuvеe» нажмите  и выберите **Изображ.** > **Режиссер**. Видеоролики «tuvеe» – это короткие отредактированные видеоклипы, которые могут содержать видео, изображения, музыку и текст. **Обычн. tuvеe** создается автоматически приложением **Режиссер** после выбора стиля видеоролика «tuvеe». Приложение **Режиссер** использует стандартные музыку и текст, связанные с выбранным стилем. Каждому стилю соответствует свой шрифт, цвет, музыка и темп. Используя функцию **Спец. tuvеe**, можно выбрать другие видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, а также добавить вступительное и заключительное сообщение. Можно передавать видеоролики «tuvеe» в мультимедийных сообщениях.

Откройте приложение **Режиссер** и нажмите  или  для перехода между экранами  и . С экрана  можно вернуться на главный экран, выбрав **Готово**.

Экран  содержит список видеоклипов, для которых можно применить следующие функции: **Воспроизвести**, **Передать**, **Переименовать** и **Удалить**.

Создание обычного видеоролика «tuvеe»

- 1 На главном экране приложения **Режиссер** выберите **Обычн. tuvеe**.
- 2 Выберите стиль видеоролика «tuvеe» из списка стилей. После создания видеоролик «tuvеe» сохраняется в списке видеороликов «tuvеe» приложения **Режиссер**. После сохранения видеоролик «tuvеe» воспроизводится автоматически.

 **Совет.** Чтобы загрузить в устройство новые стили, выберите **Загруз. стиля** (услуга сети) на главном экране приложения **Режиссер**.

Создание специального видеоролика «tuvеe»

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

- 2 Выберите клипы, которые требуется включить в видеоролик «mivee», в меню **Видео, Картинка, Стиль** или **Музыка**.
После выбора видеоклипов и изображений определите порядок воспроизведения файлов в видеоролике «mivee», выбрав **Функции > Дополнит. функции**. Нажимая клавишу прокрутки, выберите файл, который требуется переместить. Затем выделите файл, после которого необходимо поместить отмеченный файл, и нажмите клавишу прокрутки.
Для того, чтобы вырезать видеоклипы, выберите **Функции > Выбрать фрагмент**. См. раздел «Выбор содержимого» на стр. 63.
В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик «mivee» вступительный и заключительный текст.
- 3 Выберите **Новый mivee** и один из элементов в следующем списке:
Сообщение MMS – длительность видеоролика «mivee» оптимизируется для передачи в мультимедийном сообщении.
Автовыбор – все выбранные изображения и видеоклипы включаются в видеоролик «mivee».
Как музыка – длительность видеоролика «mivee» равна длительности выбранного музыкального клипа.
Задать – ввод продолжительности видеоролика.

- 4 Выберите **Функции > Сохранить**.

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

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

Выбор содержимого

После выбора изображений и видеоклипов для видеоролика «mivee» выбранные видеоклипы можно изменять. Выберите **Функции > Дополнит. функции > Функции > Выбрать фрагмент**. Можно указать, какие части видеоклипа требуется добавить или удалить из видеоролика «mivee». Включенные, исключенные и нейтральные части отображаются на регуляторе под видеоэкраном следующими цветами: включенные – зеленым, исключенные – красным, нейтральные – серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик «mivee» выделите требуемую часть и выберите **Функции > Включить**.

Для исключения части видеоклипа из видеоролика «mivee» выделите требуемую часть и выберите **Функции > Исключить**.

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

Для исключения кадров из видеоклипа выберите **Функции** > **Исключить кадр**.

Для настройки приложения **Режиссер** на случайное включение и исключение частей видеоклипа выберите **Функции** > **Все нейтрально**.

Настройки

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

Текущая память – выбор типа памяти для хранения видеороликов «mivее».

Разрешение – выбор разрешения для видеороликов «mivее».

Стд имя mivее – ввод стандартного названия для видеороликов «mivее».



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. Можно также принимать сообщения и данные по каналу Bluetooth, принимать сообщения веб-служб и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.

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

Открыв приложение **Сообщ.**, можно получить доступ к функции **Новое сообщ.** и списку папок:

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

 **Мои папки** – для размещения сообщений в папках.

 **Почт. ящик** – папка **Почт. ящик** позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или

просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. раздел «Электронная почта» на стр. 81.

 **Черновики** – содержит сообщения, которые не были переданы.

 **Переданные** – содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу связи Bluetooth). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе «Другой – другие настройки» на стр. 83.

 **Исходящие** – эта папка предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.

 **Отчеты** – позволяет запросить сеть о предоставлении отчетов о доставке переданных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети). 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, которая 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. 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 (P) 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

Обычный ввод текста

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

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.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** .
- Если очередная буква находится не только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.
- Для удаления буквы нажмите **C** . Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **C** и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте **1** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак.
Для вызова списка специальных символов нажмите клавишу ***** . С помощью клавиши  прокрутите список и выберите символ.
- Для ввода пробела нажмите **0** . Для перемещения курсора на следующую строку нажмите **0** три раза.

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

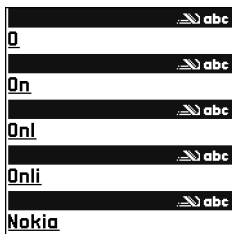
Интеллектуальный ввод текста – Словарь

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. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите клавишу  и выберите **Включить словарь**.

После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства. В режиме интеллектуального ввода текста отображается индикатор .

- 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 > Подборка**.

Если после слова выведен знак **?**, это означает, что требуемое 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 Переходите к вводу следующего слова.

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

Рекомендации по использованию интеллектуального ввода текста

Для удаления буквы нажмите **С**. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **С** и удерживайте ее нажатой.

Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**. При двукратном нажатии клавиши **#** режим интеллектуального ввода текста отключается.

 **Совет.** Функция интеллектуального ввода пытается предсказать, какой знак препинания (.,?!') требуется ввести. Порядок и набор знаков препинания зависит от языка словаря.

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 **#**.

Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажмите **1**, затем нажимайте ***** для поиска требуемого знака.

Для вызова списка специальных символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу *****.

Нажимайте ***** для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

Нажмите , выберите **Словарь** и нажмите  для выбора одной из следующих функций:

Подборка – просмотр списка слов, соответствующих нажатым клавишам.

Вставить слово – добавление слова в словарь в режиме обычного ввода. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

Изменить слово – редактирование слова в режиме обычного ввода. Эта функция доступна только для активного (подчеркнутого) слова.

 **Совет.** Клавиша  открывает доступ к следующим функциям (состав меню зависит от режима редактирования): **Словарь** (режим интеллектуального ввода текста), **Режим ввода букв** (режим обычного ввода текста), **Режим ввода цифр**, **Вырезать** (если выбран текст), **Скопировать** (если выбран текст), **Вставить** (если предварительно текст был скопирован или вырезан), **Вставить номер**, **Вставить символ** и **Язык ввода:** (изменение языка ввода для всех редакторов в устройстве).

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 > Отключен**.

Копирование текста в буфер обмена

- 1 Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или . Текст выделяется по мере перемещения курсора.
- 2 Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Скопировать**.
- 3 Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Вставить** или нажмите  и выберите **Вставить**.
Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Одновременно нажмите  или .
Для удаления выделенного текста из документа нажмите .

Ввод и передача сообщений

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

 **Совет.** Начните ввод сообщения в любом приложении, в котором предусмотрена функция **Передать**. Выберите файл (изображение или текст), который требуется включить в сообщение, и выберите **Функции > Передать**.

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел «Прием настроек MMS и электронной почты» на стр. 72 и «Электронная почта» на стр. 81.

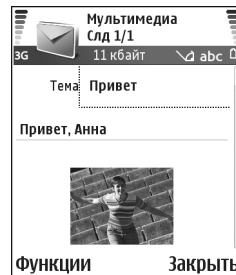
Размер сообщений MMS ограничен возможностями сотовой сети. Если вставленное изображение превышает заданное ограничение, устройство позволяет уменьшить его размер так, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.

- 1 Выберите **Новое сообщ.**. Открывается список 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.
 - 2 Нажмите клавишу  для выбора групп или получателей в приложении «Контакты» либо введите номер телефона получателя или адрес электронной почты. Для разделения получателей используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши *****. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
-  **Совет.** Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Можно отметить сразу несколько получателей.
- 3 Нажмите  для перехода в поле сообщения.
 - 4 Введите сообщение.
 - 5 Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции** > **Вставить объект** > **Картинку**, **Аудиоклип** или

Видеолип. 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 «Настройки видеорежима» на стр. 50.

- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Вставить нов.** > **Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеолип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**. Для просмотра мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Обзор**.

- 7 Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции** > **Вставить** > **Картинку**, **Аудиоклип**, **Видеолип** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком  в поле навигации.



 **Совет.** Для передачи в качестве вложений файлов, отличных от аудиоклипов или заметок, откройте соответствующее приложение и выберите **Функции > Передать > По эл. почте** (если функция доступна).

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

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении. На навигационной панели отображается индикатор длины сообщения, значение которого уменьшается по мере ввода текста. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух сообщений 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.** В приложении **Сообщения** можно также создавать презентации и передавать их в мультимедийном сообщении. На экране редактора мультимедийных сообщений выберите **Функции > Нов. презентация** (отображается в меню только в том случае, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**). См. раздел «MMS-сообщения» на стр. 80.

 **Совет.** При передаче мультимедийного сообщения по электронной почте или на устройство, которое поддерживает прием сообщений большого размера, можно использовать максимальный размер изображения. Если неизвестно, поддерживает ли принимающее устройство или сеть передачу файлов большого размера, рекомендуется использовать графические файлы малого размера и аудиоклипы, длительность которых не превышает 15 секунд. Для изменения этой настройки выберите **Функции > Настройки > Сообщение MMS > Размер картинки** на главном экране приложения **Сообщения**.

Прием настроек MMS и электронной почты

Необходимые настройки можно получить в текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

Ввод настроек MMS вручную:

- 1 Выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Соединение** > **Точки доступа** и определите настройки точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.
- 2 Выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Текущая тчк дост.** и выберите точку доступа, созданную для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также раздел «MMS-сообщения» на стр. 80.

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. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.
- Правильно определить настройки электронной почты. См. раздел «Электронная почта» на стр. 81. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика Интернет-услуг.



Папка «Входящие» – прием сообщений

Значки в папке **Входящие**: – неп прочитанные сообщения в папке **Входящие**; – неп прочитанное текстовое сообщение; – неп прочитанное мультимедийное сообщение; – данные, принятые по каналу связи Bluetooth.

При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок и текст **1 новое сообщение**. Для просмотра сообщения выберите **Показ..** Для того, чтобы открыть сообщение в папке **Входящие**, выделите это сообщение и нажмите .

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 того, как мультимедийное сообщение () открыто, можно одновременно просмотреть изображение, прочитать текст и прослушать через громкоговоритель аудиоклип (сообщение с аудиоклипом помечено значком ). Для прослушивания аудиоклипа выберите стрелку на значке.

Для просмотра типов мультимедийных объектов, включенных в мультимедийное сообщение, откройте сообщение и выберите **Функции > Объекты**. Мультимедийный файл можно сохранить в памяти устройства или передать на другое совместимое устройство, например, по каналу связи Bluetooth.

Просмотреть принятые мультимедийные презентации можно, выбрав **Функции > Презентации**.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

Данные и настройки

Устройство позволяет принимать текстовые сообщения различных типов с данными () , которые также называются интеллектуальными сообщениями или сообщениями OTA.

Сообщ. конфигурации – в сообщении конфигурации, полученном от оператора сотовой сети, поставщика услуг или из отдела информационных технологий компании, можно принять номер центра текстовых сообщений, номер автоответчика, настройки точек доступа в Интернет, параметры сценария регистрации для точки доступа, а также настройки электронной почты. Для сохранения настроек выберите **Функции > Сохранить все**.

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

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

Логотип оператора – отображение логотипа вместо идентификатора оператора на дисплее телефона в режиме ожидания: выберите **Функции** > **Сохранить**.

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

Сообщение Интернет – сохранение закладки в списке закладок приложения «Интернет»: выберите **Функции** > **Доб. закладку**. Если сообщение содержит настройки точки доступа вместе с закладками, для сохранения всей информации выберите **Функции** > **Сохранить все**.

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

💡 **Совет.** В случае приема файла vCard, в который вложен графический объект, графический объект сохраняется в приложении «Контакты».

Служебные сообщения Интернета

Служебные сообщения Интернета (🍏) представляют собой уведомления (например, заголовки новостей) и могут содержать текстовое сообщение или ссылку.

Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.



Мои папки

Меню **Мои папки** позволяет размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.



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



Почтовый ящик

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. См. раздел «Электронная почта» на стр. 81. 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

Открыв почтовый ящик, можно либо просмотреть в автономном режиме загруженные ранее сообщения электронной почты и их заголовки, либо подключиться к серверу электронной почты.

Выделите свой почтовый ящик и нажмите ; на дисплее появится запрос **Установить соединение с почтовым ящиком?**.

Выберите **Да** для подключения к удаленному почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме пакетной передачи данных. См. также раздел «Параметры соединения» на стр. 121.

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

Загрузка сообщений электронной почты

Если телефон не подключен к 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**.
Новое – загрузка в устройство 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.

Значки состояния для сообщений электронной почты

 – новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме): содержимое сообщения не загружено в устройство.

 – новое сообщение электронной почты: содержимое сообщения загружено в устройство.

 – прочитанное сообщение электронной почты.

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

- 3 Для того, чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено (стрелка на значке указывает наружу), а телефон находится в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из удаленного 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**.

На экране **Вложения** можно загружать, открывать, сохранять и удалять вложения. Возможна также передача вложений по каналу связи Bluetooth.

 **Совет.** При использовании протокола IMAP4 можно задать количество загружаемых сообщений

и вариант загрузки вложений: загружать вложения или нет. См. раздел «Электронная почта» на стр. 81. Функции при использовании протокола POP3: **Только заголов.**, **Частично (кб)** или **Сбщ и вложения**.

Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Для автоматической загрузки сообщений выберите **Функции** > **Парам. эл. почты** > **Автозагрузка** > **Загруз. заголовков**. Выберите **Всегда** или **Только дом.сеть** и укажите 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 удаленном почтовом ящике выберите **Функции** > **Удалить**. В меню **Удалить сообщ. 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.

 **Совет.** Для того, чтобы скопировать сообщения из удаленного почтового ящика в папку **Мои папки**, выберите **Функции > Копия в папку**, выберите папку в списке и нажмите **ОК**.

Для удаления сообщения электронной почты из памяти устройства и из удаленного почтового ящика выберите **Функции > Удалить**. В меню **Удалить сообщ. 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 пакетной передачи данных, установленного с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Разъединить**.

 **Совет.** Соединение с почтовым ящиком можно оставить открытым; в этом случае новые сообщения электронной почты (стандартное значение – **Только заголов.**) будут автоматически загружаться в устройство из удаленного почтового ящика (если функция IMAP IDLE поддерживается сервером). Для того, чтобы приложение «Сообщения» оставалось открытым в фоновом режиме, дважды нажмите  . Передача данных через оставленное открытым соединение может стать причиной увеличения расходов на связь.

Просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме

В следующий раз для просмотра и чтения сообщений электронной почты в автономном режиме ответьте **Нет** на запрос **Установить соединение с почтовым ящиком?**, который выводится на дисплей после выбора папки **Почт. ящик**. Загруженные ранее сообщения электронной почты и/или их заголовки можно читать в автономном режиме. Передача нового сообщения электронной почты и ответа на сообщение, а также пересылка сообщения может быть выполнена при следующем подключении к почтовому ящику.



Папка «Исходящие» – сообщения, ожидающие передачи

Исходящие – папка для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.

Состояние сообщений в папке **Исходящие**:

Выполняется передача – выполняется установление соединения и передача сообщения.

Ожидает/В очереди – сообщение будет передано по окончании передачи предыдущего сообщения такого же типа.

Повторить в ... (время) – телефон повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы. Выберите **Функции** > **Передать** для немедленного начала повторной передачи сообщения.

Отложено – передачу сообщения из папки **Исходящие** можно задержать. Выделите требуемое сообщение и выберите **Функции** > **Отложить**.

Не доставлено – выполнено максимальное количество попыток передачи. Сообщение не передано. В случае передачи текстового сообщения откройте его и проверьте правильность установки параметров 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.

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 **OK**. Откройте эту папку для просмотра сообщений.

Настройки сообщений

Текстовые сообщения

Выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение SMS**.

Центры сообщений – список всех заданных центров текстовых сообщений.

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

Отчет о приеме – запрос сети на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети). В противном случае (установлено значение **Нет**) в журнале регистрируется только состояние **Передано**. См. раздел «Журнал» на стр. 35.

Период доставки – если сообщение не доставлено получателю в течение этого периода (из-за того, что получатель не доступен), сообщение удаляется из центра текстовых сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию. **Макс. время** – максимальный срок доставки, допускаемый сетью.

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. – текстовые сообщения можно передавать по обычной сети GSM или в режиме пакетной передачи данных (если такая услуга предоставляется сетью). См. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.

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

Добавление нового центра текстовых сообщений

- 1 Выберите **Центры сообщений** > **Функции** > **Нов. центр сообщ..**
- 2 Нажмите **⊙**, введите название центра сообщений и выберите **OK**.

- 3 Нажмите  и , затем введите номер центра текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.
- 4 Выберите **ОК**.
- 5 Для того, чтобы новые настройки вступили в действие, вернитесь на экран настроек. Выделите **Текущий центр сбщ** и выберите новый центр сообщений.

MMS-сообщения

Выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**.

Размер картинки – размер изображения в мультимедийных сообщениях. Возможные варианты: **Исходный** (отображается только в случае, когда для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**), **Малый** и **Большой**. При выборе значения **Исходный** увеличивается размер мультимедийного сообщения.

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

Текущая тчк дост. (Обязательно) – 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, сохраненного в центре мультимедийных сообщений. При необходимости можно выбрать загрузку сообщения на устройство.

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 – выберите **Нет** для отклонения всех анонимных сообщений.

Прием объявлений – разрешение/запрет на прием мультимедийных объявлений.

Прием отчетов – выберите **Да** для 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 – выберите **Да** для запрета передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.

Период доставки – если сообщение не доставлено получателю в течение этого периода, сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Сотовая сеть должна поддерживать эту функцию.

Макс. время – максимальный срок доставки, допускаемый сетью.

 **Совет.** Настройки мультимедийных сообщений и электронной почты можно также получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73.

Электронная почта

Выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Эл. почта**; или на главном экране «Почтовый ящик» выберите **Функции** > **Парам. эл. почты**; меню содержит следующие функции:

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

Почтовые ящики – список почтовых ящиков, определенных в телефоне. Если ни один почтовый ящик не задан, на дисплее появится соответствующий запрос. Выберите почтовый ящик для изменения следующих настроек: **Настройки п/я**, **Настройки польз.** и **Автозагрузка**.

Настройки п/я:

Имя почт. ящика – введите описательное имя почтового ящика.

Текущая тчк дост. (Обязательно) – выбор точки доступа в Интернет (IAP) для установления соединения с почтовым ящиком. См. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.

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

Сервер исх. почты (Обязательно) – введите IP-адрес или имя сервера электронной почты, через который передается исходящая почта. В этом случае можно использовать только исходящий сервер оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Передать сообщ. – выберите порядок передачи электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при

выборе **Передать сообщ.** При выборе значения **При подключ.** электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

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 (Обязательно) – введите IP-адрес или имя сервера электронной почты, через который передается входящая почта.

Тип почтового ящика: – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Возможные варианты: **POP3** и **IMAP4**. Значение для этой настройки можно установить только один раз; изменение значения после сохранения настроек 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) – используется в протоколах POP3, IMAP4 и SMTP для защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

Защ. регистр. АРОР (отсутствует, если для параметра **Тип почт. ящика** выбрано значение IMAP4) – используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты, при соединении с почтовым ящиком.

Настройки польз.:

Загружать сбщ э/п (не отображается в меню, если используется протокол POP3) – определение количества новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.

Загрузить (не отображается в меню, если используется протокол IMAP4) – определение режима загрузки сообщений электронной почты: **Только заголов.**, **Частично (кб)** или **Сбщ и вложения**.

Загрузить вложения (отсутствует для протокола POP3) – выбор варианта загрузки электронной почты: с вложениями или без них.

Папки с подпиской (отсутствует для протокола POP3) – подписка на другие папки в удаленном почтовом ящике и загрузка содержимого из этих папок.

Копию себе – выберите **Да** для сохранения копий исходящих сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике (адрес задан параметром **Мой адрес э/п**).

Включить подпись – выберите **Да** для включения подписи в сообщения электронной почты.

Мое имя – введите свое имя. Имя заменяет адрес электронной почты в телефоне получателя, если его телефон поддерживает эту функцию.

Автозагрузка:

Загруз. заголовков – если эта функция включена, сообщения загружаются автоматически. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.

Включение функции **Загруз. заголовков** приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.

Служебные сообщения Интернета

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 поступлении на устройство служебного сообщения.

Сообщения БС

Получите у поставщика услуг список доступных тем и соответствующих номеров, затем выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщения БС** для изменения следующих настроек.

Прием – выберите, требуется ли принимать сообщения базовой станции.

Язык – выберите **Все** для приема всех сообщений базовой станции на всех языках. **Выбранные** – позволяет выбрать язык для приема сообщений. Если требуемый язык отсутствует в списке, выберите **Другой**.

Прием по темам – при установке **Прием по темам > Вкл.** устройство выполняет автоматический поиск номеров новых тем и сохраняет эти номера без имени в списке тем. Выберите **Откл.**, если автоматическое сохранение номеров новых тем не требуется.

Другой – другие настройки

Выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другой**.

Сохран. переданные – выберите для сохранения 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**. Стандартное ограничение – 20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

Текущая память – выберите тип памяти для хранения изображений: **Память тлф** или **Карта памяти**.

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

Radio

Нажмите клавишу  и выберите **Radio**. Приложение можно использовать как обычный FM-радиоприемник с автоматической настройкой и сохраненными радиостанциями или с параллельной визуальной информацией, относящейся к радиопрограмме на дисплее, если произвести настройку на радиостанции, которые предлагают услугу Visual Radio. Услуга Visual Radio использует режим пакетной передачи данных (услуга сети). Прослушивание FM-радио возможно с одновременным использованием других приложений.

 **Совет.** Для доступа к приложению **Radio** в режиме ожидания в устройстве Nokia N70 Music Edition нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

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.

- Для радиостанции необходимо определить правильный идентификатор услуги Visual Radio и включить услугу Visual Radio. См. раздел «Сохраненные радиостанции» на стр. 87.

Если отсутствует доступ к услуге Visual Radio, возможно операторы и радиостанции в Вашей зоне не поддерживают Visual Radio. Услуга Visual Radio может не быть доступна во всех зонах и странах.

При прослушивании радио возможно выполнение вызова или принятие входящего вызова. Во время разговора радиоприемник отключается. Возможно, потребуется включить радиоприемник вручную после завершения вызова.

Радиоприемник выбирает используемые диапазоны частот на основании информации страны, предоставленной сетью. Если данная информация недоступна, возможно, появится запрос на выбор региона, в котором Вы находитесь, или можно выбрать регион в настройках Visual Radio.

Прослушивание радиоприемника

Следует учитывать, что качество радиовещания зависит от зоны обслуживания радиостанции в конкретной области.

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.

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

Если радиостанции были сохранены ранее, выберите  или , чтобы переключиться на следующую или предыдущую сохраненную радиостанцию, или нажмите соответствующую цифровую клавишу, чтобы выбрать область памяти для радиостанции.

Для настройки громкости нажмите клавишу  или . Для прослушивания радиоприемника с помощью громкоговорителя выберите **Функции > Вкл. громкоговор..**



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Для просмотра доступных радиостанций в зависимости от местоположения выберите **Функции > Каталог станций** (услуга сотовой сети).

Чтобы сохранить действующую настроенную радиостанцию в списке радиостанций, выберите **Функции > Сохран. станцию**. Чтобы открыть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции > Станции**. См. раздел «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

Информацию о предоставлении услуг и ценах, а также об условиях подписки на данную услугу можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Чтобы просмотреть визуальное содержимое для настроенной радиостанции, выберите  или **Функции** > **Вкл. видеослужбу**. Если идентификатор визуальной службы не был сохранен для радиостанции, введите его и выберите **Загрузка**, чтобы найти ее в списке радиостанций (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** > **Настр. дисплея** > **Подсветка** или **Задержка заставки**.

Сохраненные радиостанции

В радиоприемнике можно сохранить до 20 радиостанций. Чтобы открыть список радиостанций, выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**. Чтобы просмотреть доступное визуальное содержимое для радиостанции с услугой Visual Radio, выберите **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**.

Для изменения данных радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Изменить**.

Настройки

Выберите **Функции** > **Настройки**; в списке содержатся следующие настройки:

Мелодия запуска – выберите, если запуск приложения сопровождается тональным сигналом.

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

Точка доступа – выберите точку доступа, используемую для передачи данных. Точка доступа не требуется для использования приложения как обычного FM-радиоприемника.

Текущий регион – выберите регион, где Вы находитесь в данный момент. Эта настройка отображается только в том случае, если при запуске приложения отсутствует зона обслуживания сотовой сети.



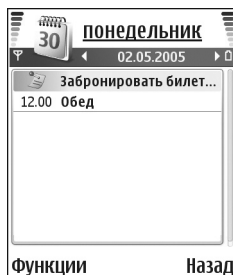
Календарь

Клавиши быстрого доступа: нажмите цифровую клавишу (**1** – **0**) на любом экране календаря. Открывается запись встречи, а введенные символы добавляются в поле **Тема**.

Совет. Периодически сохраняйте резервную копию информации из памяти устройства на совместимой карте памяти. Затем можно будет восстановить в памяти устройства необходимую информацию, например, записи календаря. См. раздел «Дополнительные функции карты памяти» на стр. 19.

Ввод записей календаря

- 1 Нажмите и выберите **Календ.** > **Функции** > **Новое событие**, затем выберите: **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 о годовщинах повторяются каждый год.

- 2 Заполните информационные поля. Используйте для перемещения между полями.

Сигнал (для записей типа «Встреча» или «Годовщина») – выберите **Вкл.** и нажмите для заполнения полей **Время сигнала** и **Дата сигнала**. На экране обзора дня запись с сигналом отмечена значком .

Повтор – нажмите для установки повторяющейся записи (на экране обзора дня отображается значок .

Повторять до – установка даты окончания повтора записи.

Синхронизация:

Личное – запись календаря после синхронизации скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю.

Общее – запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю.

Нет – запись календаря не копируется в компьютер при выполнении синхронизации календаря.

3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

Для выключения сигнала календаря выберите

Тихо. Текст напоминания остается на дисплее.

Для остановки сигнала календаря выберите **Стоп**.

Выберите **Повтор** для повтора звукового сигнала через определенное время.

 **Совет.** Для передачи заметки календаря в совместимый телефон выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**, **В сообщении MMS** или **По каналу Bluetooth**.

 **Совет.** С помощью программного пакета Nokia PC Suite можно перенести данные календаря и списка дел в устройство из телефонов Nokia различных моделей, а также синхронизировать эти данные с данными на совместимом компьютере. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Установка сигнала для записей календаря

В календаре предусмотрена выдача сигнала для напоминания о встречах и годовщинах.

1 Откройте запись, для которой требуется установить сигнал, и выберите **Сигнал** > **Вкл.**

2 Заполните поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**.

3 Выделите **Повтор** и нажмите  для выбора периода повторения сигнала.

4 Выберите **Готово**.

Для удаления сигнала календаря откройте запись, для которой требуется удалить сигнал, и выберите **Сигнал** > **Откл.**

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 переключаться между экранами обзора месяца, недели и дня.

Значки на экранах обзора дня и недели:  – **Памятка** и  – **Годовщина**. Без значка – **Встреча**.

Нажмите # для перехода на сегодняшнюю дату. Для перехода на определенную дату выберите **Функции** > **На дату**, введите дату и выберите **ОК**.

Удаление записей 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**; меню содержит следующие функции:

До даты – удаление всех записей календаря до указанной даты.

Все события – удаление всех записей календаря.

Настройки календаря

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



Интернет

Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для мобильных устройств. Для просмотра таких страниц нажмите  и выберите **Интернет**. 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.

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

Доступ к Интернету

- Сохраните настройки подключения, необходимые для доступа к используемой веб-странице. См. ниже раздел «Прием настроек браузера» или «Ввод настроек вручную».

- Установите соединение с Интернетом. См. раздел «Установление соединения» на стр. 93.
- Начните просмотр страниц. См. раздел «Обзор» на стр. 93.
- Завершите соединение с Интернетом. См. раздел «Завершение соединения» на стр. 95.

Прием настроек браузера

 **Совет.** Настройки можно загрузить с веб-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Настройки доступа к Интернет-услугам можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг, который поддерживает соответствующие веб-страницы. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Ввод настроек вручную

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и задайте настройки точки доступа. См. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.
- 2 Выберите **Интернет > Функции > Дисп. закладок > Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.
- 3 Чтобы использовать созданную стандартную точку доступа, в приложении **Интернет** выберите **Интернет > Функции > Настройки > Точка доступа**.

Экран «Закладки»

 **Глоссарий.** Закладка содержит Интернет-адрес (обязателен), название закладки, точку доступа, а также имя пользователя и пароль (если требуются для доступа к веб-странице).

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

Значки на экране «Закладки»:

 – начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию. Если для просмотра страниц используется другая стандартная точка доступа, начальная страница изменяется соответствующим образом.

 Папка автоматических закладок содержит закладки () , которые автоматически собираются при просмотре страниц. Закладки в этой папке автоматически организованы по доменам.

 Любая закладка, содержащая заголовок или Интернет-адрес.

 Папка, содержащая закладки для загружаемого содержимого (если имеется).

Добавление закладок вручную

- 1 На экране «Закладки» выберите **Функции > Дисп. закладок > Доб. закладку**.
- 2 Заполните информационные поля. Обязательным является только поле адреса URL. Если не указано иное, закладке назначается стандартная точка доступа. Нажмите ***** для ввода специальных символов (**/**, **.**, **:** и **@**). Для удаления символов нажимайте **С**.
- 3 Для сохранения закладки выберите **Функции > Сохр..**

Передача закладок

Выделите закладку и выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**. Для передачи нажмите . Можно передавать сразу несколько закладок.

Установление соединения

Доступ к страницам возможен после сохранения всех необходимых настроек подключения.

- 1 Выберите закладку или введите адрес в поле (). По мере ввода адреса над полем отображаются подходящие закладки. Для выбора подходящей закладки нажмите .
- 2 Для загрузки страницы нажмите .

Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернета передаются в зашифрованном виде.

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

Выберите **Функции** > **Сведения** > **Защита** для просмотра сведений о соединении, состоянии шифрования и информации о проверке подлинности сервера и пользователя.

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам. Для подключения к таким услугам необходим сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой связи. См. также раздел «Сертификаты» на стр. 127.

Обзор

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

На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Для того, чтобы открыть ссылку, отметить 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** недоступна, выберите **Функции** > **Функции браузера** > **История** для доступа к списку страниц, загруженных в сеансе просмотра. Этот список очищается при завершении сеанса.

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

Для сохранения закладки выберите **Функции** > **Сохранить 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** > **Сохранить 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. Загруженные объекты передаются в соответствующее приложение устройства, например, загруженное изображение сохраняется в приложении **Галерея**.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.



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



Совет. Браузер автоматически собирает закладки при просмотре веб-страниц. Эти закладки сохраняются в папке «Автозакладки» () и автоматически упорядочиваются по доменам. См. также раздел «Настройки Интернета» на стр. 96.

Просмотр сохраненных страниц

В случае регулярного обращения к страницам, информация на которых меняется достаточно редко, можно сохранить эти страницы и затем просматривать

их в автономном режиме. На экране «Сохраненные страницы» можно также создавать папки для хранения страниц.

Для доступа к экрану «Сохраненные страницы» нажмите  на экране «Закладки». Нажмите  на экране «Сохраненные страницы», чтобы открыть сохраненную страницу ().

Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Сохран. страницу**.

Для подключения к услуге просмотра сетевых страниц и загрузки последней версии страницы выберите **Функции** > **Функции браузера** > **Обновить**. После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

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 вредоносного программного обеспечения.

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, «Вид» (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.
Для продолжения загрузки выберите **Принять**.
Для отмены загрузки выберите **Отмена**.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

Завершение соединения

Выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Разъединить**, чтобы завершить соединение и просмотреть страницу в автономном режиме, или **Функции** > **Выйти**, чтобы завершить соединение и закрыть браузер.

Очистка кэш-памяти

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся 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**.

Настройки Интернета

Выберите **Функции** > **Настройки**; список содержит следующие настройки:

Точка доступа – изменение стандартной точки доступа: нажмите , чтобы открыть список имеющихся точек доступа. См. раздел «Параметры соединения» на стр. 121.

С картинками – разрешение или запрет загрузки изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображения в сеансе просмотра можно выбрать **Функции** > **С картинками**.

Размер шрифта – выбор размера шрифта для отображения текста.

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

Автозакладки – отключение автоматического сбора закладок: выберите **Откл.** Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране «Закладки», выберите **Скрыть папку**.

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

Домашн. страница – определение домашней страницы.

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

Громкость – выберите уровень громкости воспроизведения встроенных в веб-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 или запрет на передачу и прием Интернет-маркеров.

💡 **Глоссарий.** Интернет-маркеры – это файлы, с помощью которых поставщик содержимого идентифицирует пользователей и их предпочтения для регулярно используемого содержимого.

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

Предупр. защиты – выключение или включение отображения предупреждений защиты.

Прдч серийн.номера – включение или отключение передачи серийного номера. Некоторые поставщики услуг могут требовать включения этой функции для просмотра веб-страниц.

Передача DTMF – выберите, требуется ли подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также раздел «Функции режима разговора» на стр. 35.

Мои приложения

Игры

Нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** и игру. Для получения указаний о том, как играть, выберите **Функции** > **Справка**.



Музыкальный проигрыватель

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

С помощью музыкального проигрывателя можно воспроизводить музыкальные файлы, создавать и прослушивать списки воспроизведения.

 **Совет.** Для доступа к папке **Музыка** в устройстве Nokia N70 Music Edition нажмите .

 **Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика.

Для просмотра композиций, отсортированных по альбому или исполнителю, выберите **Альбомы**

или **Исполнители**. Информация об альбомах и исполнителях собирается из меток ID3, содержащихся в музыкальных файлах, если это доступно.

Для копирования или перемещения файлов на совместимую карту памяти или в память устройства выберите файл и выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Скопир.на карту пам./Пер. на карту памяти** или **Скопировать в тлф/Переместить в тлф**. Файлы, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком .

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, изменение, передачу или пересылку загрузку некоторой музыки (в том числе мелодий) и других данных.

Воспроизведение музыки

Для воспроизведения музыки выберите **Все песни**, **Списки воспр.**, **Исполнители**, **Альбомы** или **Недавно добавлено** и укажите композицию. Начинается воспроизведение выбранной композиции и других произведений на текущем экране. Чтобы открыть

экран, на котором отображается информация о воспроизводимой в настоящий момент композиции, выберите **В «Воспроизв.»**.

Для переключения между паузой и воспроизведением нажимайте клавишу прокрутки. Для быстрой перемотки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для перемотки назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Для настройки громкости нажмите клавишу  или . Для начала воспроизведения следующей или предыдущей композиции нажмите клавишу  или .

Для перехода между режимами воспроизведения в произвольном и обычном порядке выберите **Функции > Перемешать**. Чтобы выбрать режим воспроизведения (остановку по окончании списка воспроизведения или повтор с начала списка воспроизведения), выберите **Функции > Повтор**.

Для выполнения поиска по списку композиций нажмите цифровые клавиши, чтобы ввести буквы в окне поиска.

Чтобы выбрать несколько композиций для списков воспроизведения или для удаления, нажмите и удерживайте клавишу , одновременно нажимая  или .

Для удаления композиций выберите их и нажмите . При удалении композиция стирается с карты памяти без возможности восстановления.

Списки воспроизведения

Музыкальный проигрыватель поддерживает списки воспроизведения m3u. Списки воспроизведения можно копировать вместе с музыкальными файлами или создавать в музыкальном проигрывателе.

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

Для прослушивания списка воспроизведения выберите **Списки воспроизв.** и список воспроизведения.

Для удаления композиций выберите их и нажмите . При удалении композиция стирается с карты памяти без возможности восстановления.



Актив – добавление ссылок

Стандартные ссылки: при выборе  открывается приложение **Календарь**, при выборе  открывается

папка **Входящие**, а при выборе  открывается приложение **Заметки**.

Для сохранения ссылок на фотографии, заметки, закладки и т.д. нажмите  и выберите **Мои прил. > Актив**. Ссылки добавляются только из определенных приложений. Такая функция предусмотрена не во всех приложениях.

- 1 Выберите в приложении объект, для которого требуется создать ссылку.
- 2 Выберите **Функции > В меню «Актив»**. Ссылка в приложении **Актив** автоматически обновляется при перемещении соответствующего объекта (например, в другую папку).

Для изменения подписи в левом нижнем углу значка ссылки выберите **Функции > Значок**.

Удаление ссылки

Выберите ссылку и нажмите **С**. Удаление стандартных ссылок **Заметки**, **Календ.** и **Входящие** не предусмотрено.

При удалении приложения или документа, для которого создана ссылка в приложении **Актив**, значок ссылки на удаленный объект отображается серым цветом на экране **Актив**. Ссылку можно удалить при очередном запуске приложения **Актив**.



Чат – обмен мгновенными сообщениями

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

Чат (услуга сети) 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.

Выберите **Сеансы**, чтобы начать или продолжить сеанс с пользователем чата, **Чат-контакты**, чтобы создать, изменить или просмотреть состояние подключения своих чат-контактов, **Чат-группы**, чтобы начать или продолжить групповой сеанс с несколькими пользователями чата, или **Записанн.чаты**, чтобы просмотреть сохраненный ранее сеанс чата.

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

Прием настроек чата

Для доступа к услуге, которую требуется использовать, необходимо сохранить настройки. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или поставщика услуг чата. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73. Настройки можно также ввести вручную. См. раздел «Настройки чат-сервера» на стр. 104.

Подключение к чат-серверу

-  **Совет.** Для автоматической регистрации при запуске приложения **Чат** выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера** > **Тип чат-регистрац.** > **При зап. прилож..**
- 1 Для установления соединения телефона с чат-сервером откройте приложение **Чат**. Информацию об изменении используемого чат-сервера и сохранении новых чат-серверов см. в разделе «Настройки чат-сервера» на стр. 104.
 - 2 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите  для регистрации. Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг. Можно выбрать **Отмена** и остаться в автономном режиме; для регистрации на чат-сервере в другое время выберите **Функции** > **Регистрация**.

Прием и передача сообщений невозможны в автономном режиме.

- 3 Для отмены регистрации выберите **Функции** > **Завершить работу**.

Изменение настроек чата

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Настройки чата**; список содержит следующие настройки:

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

Участие в чате – для передачи другим пользователям своего состояния подключения выберите **Активен**.

Принимать сообщ. – разрешение на прием сообщений от всех пользователей: выберите **Все**.

Принимать пригл. – 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. – сортировка чат-контактов **По алфавиту** или **По состоянию**.

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

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-группе и выход из нее

Для присоединения к сохраненной чат-группе выделите группу и нажмите .

Для того, чтобы присоединиться к чат-группе, которая отсутствует в списке групп с известными идентификаторами, выберите **Функции** > **Войти в нов.группу**. Введите идентификатор группы и нажмите .

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.**, выберите получателя, введите текст сообщения и нажмите .

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

Для передачи приглашения на участие в группе пользователям, подключенным к сети, выберите **Функции** > **Передать приглаш.**, выберите контакты, которых требуется пригласить, введите текст приглашения и нажмите .

Чтобы запретить прием сообщений от определенных участников, выберите **Функции** > **Парам. блокировки** и нужную функцию.

Запись чатов

Для записи в файл сообщений, передаваемых во время сеанса или при присоединении к чат-группе, выберите

Функции > **Записать сеанс**, введите имя файла для сеанса и нажмите . Для прекращения записи выберите **Функции** > **Остановить запись**.

Файлы записанных сеансов автоматически сохраняются в папке **Записанн.чаты**.

Для просмотра записанных чатов на главном экране выберите **Записанн.чаты**, выберите сеанс и нажмите .

Просмотр и открытие сеансов

Для просмотра списка участников, с которыми открыты индивидуальные сеансы чата, откройте экран **Сеансы**.

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите .

Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите .

Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса выберите **Назад**.

Чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** > **Закрыть сеанс**. Открытые сеансы автоматически закрываются при завершении работы приложения **Чат**.

Чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** > **Новый сеанс** и одну из следующих функций:

Выб. получателя – просмотр списка чат-контактов, которые в данный момент подключены к сети. Выделите контакт, с которым требуется начать сеанс, и нажмите .

Ид. пользователя – введите идентификатор пользователя, с которым требуется открыть сеанс, и нажмите .

 **Глоссарий**. Идентификатор пользователя предоставляется поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на эту услугу.

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

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

Чат-контакты

Для загрузки списка чат-контактов с сервера, а также для добавления нового чат-контакта в список контактов откройте **Чат-контакты**. При регистрации на сервере выполняется автоматическая загрузка последнего использовавшегося списка чат-контактов.

Работа с чат-группами

Для просмотра списка сохраненных чат-групп или чат-групп, в которых Вы участвуете в данный момент, откройте **Чат-группы**.

Настройки чат-сервера

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера**. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от 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.

Для изменения чат-сервера, к которому требуется подключиться, выберите **Основной сервер**.

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

Имя сервера – введите имя чат-сервера.

Текущая тчк дост. – выберите точку доступа, которая будет использоваться для соединения с сервером.

Адрес Интернет – введите адрес URL чат-сервера.

Ид. пользователя – введите идентификатор пользователя.

Пароль – введите пароль для регистрации.

Связь с другими устройствами



Канал связи Bluetooth

Благодаря технологии беспроводной связи Bluetooth можно устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например, минигарнитура или автомобильные комплекты. Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и закладки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати рисунков из приложения [Фотопечать](#). См. раздел «Печать изображений» на стр. 58.

В устройствах с технологией беспроводной связи Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между Вашим устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м (32 футов) друг от друга. Однако

соединению могут помешать препятствия (например, стены) или помехи от других электронных устройств.

Данное изделие совместимо со спецификациями Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие режимы Bluetooth: основной режим печати, режим группового доступа, режим последовательного порта, режим удаленного доступа, режим мини-гарнитуры, режим громкой связи, режим группового доступа и обмена данными, режим загрузки объекта, режим передачи файлов, основной графический режим и режим пользовательского интерфейса. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.



Глоссарий. Режим соответствует услуге или функции и определяет порядок установки соединения между различными устройствами. Например, для соединения телефона с устройством громкой связи используется режим громкой связи. Устройства совместимы, если они поддерживают один режим.

В некоторых странах на применение беспроводных устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения. 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 сокращается.

Канал связи Bluetooth не работает, когда устройство заблокировано. Дополнительная информация о блокировке устройства приведена в разделе «Защита» на стр. 125.

Настройки связи Bluetooth

Нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**.

При первом открытии приложения на дисплее появляется запрос на ввод имени для устройства. После установления связи Bluetooth и установки значения **Доступен всем** для настройки **Доступ к телефону** устройство и это имя будут видны пользователям других устройств, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth.

Выберите следующие параметры:

Bluetooth – выберите **Вкл.** или **Откл.** Для беспроводного соединения с другим совместимым

устройством установите для канала связи Bluetooth значение **Вкл.**, а затем выполните подключение.

Доступ к телефону – для разрешения другим устройствам с поддержкой Bluetooth обнаруживать Ваше устройство выберите **Доступен всем**. Чтобы запретить обнаружение Вашего устройства с других устройств, выберите **Скрыт**.

Имя телефона – измените имя устройства.

Советы по защите

Если функция Bluetooth не используется, отключите ее: установите для Bluetooth значение **Откл.** или выберите **Доступ к телефону > Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами.

Передача данных по каналу связи Bluetooth

Одновременно поддерживается несколько активных соединений Bluetooth. Например, если подключена минигарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Индикаторы связи Bluetooth

- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор , это означает, что соединение Bluetooth активно.
- Если индикатор () мигает, это означает, что Ваше устройство пытается установить соединение с другим устройством.
- Если на дисплее отображается индикатор () , это означает, что соединение Bluetooth активно.

 **Совет.** Для передачи текста по каналу связи Bluetooth (вместо текстовых сообщений) откройте приложение **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 Выделите объект, например, изображение, и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**. Устройства, поддерживающие технологию беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, по очереди появляются на дисплее. Отображается значок устройства, его имя, тип устройства или краткое имя.

 **Совет.** Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплее сначала выводится список

найденных ранее устройств. Для запуска нового поиска выберите **Новый поиск**. Список очищается при выключении устройства.

Значки устройств:

 компьютер;  телефон;  аудио или видео;  минигарнитура;  прочее.

Для того, чтобы прервать поиск, нажмите **Стоп**. Список устройств перестает пополняться.

- 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. раздел «Сопряжение устройств» на стр. 108.
- 5 После установления соединения на дисплее выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, передаваемые по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке **Переданные** в приложении **Сообщ.**

 **Совет.** При выполнении процедуры поиска некоторые устройства могут показывать только уникальные адреса (адреса устройств). Чтобы выяснить уникальный адрес своего устройства, введите код ***#2820#** в режиме ожидания.

Сопряжение устройств

 **Глоссарий.** Сопряжение – это операция аутентификации. Для сопряжения двух устройств, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth, пользователи должны использовать одинаковые коды доступа для обоих устройств. Код доступа в устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, устанавливается изготовителем.

Для того чтобы открыть экран сопряженных устройств (⌘⌘), нажмите  на главном экране **Bluetooth**.

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. Код доступа используется только один раз.

Для сопряжения с устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Устройства, поддерживающие технологию беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, по очереди появляются на дисплее. Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа. После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране «Сопряженные устройства».

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком ⌘.

 **Совет.** Чтобы ввести псевдоним для сопряженного устройства, выделите это устройство в списке и выберите **Функции > Псевдоним** на экране сопряженных устройств. Псевдонимы помогают различать устройства при выполнении поиска устройств, а также при поступлении запросов на подключение от других устройств.

Для присвоения устройству признака «разрешенное» или «запрещенное» выделите устройство, выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Уст. как разреш. – соединение Вашего устройства с этим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуется. Такой признак можно присвоить своим 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 и соединение отключается.

Прием данных по каналу связи Bluetooth

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 связи Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел «Папка **Входящие** – прием сообщений» на стр. 72.

Отключение связи Bluetooth

Для отключения связи Bluetooth выберите **Bluetooth** > **Откл.**

Подключение к компьютеру

Устройство может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Приложения

из пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать контакты, записи календаря и список дел, а также передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.

Всегда следует устанавливать соединение с компьютера для синхронизации с устройством.

Дополнительная информация об установке пакета Nokia PC Suite (совместимого с Windows 2000 и Windows XP) приведена в руководстве пользователя Nokia PC Suite и в справочной системе Nokia PC Suite на компакт-диске в разделе «Установка».

компакт-диск

Программа должна автоматически запуститься после установки компакт-диска в дисковод совместимого компьютера. Если компакт-диск не запускается, откройте Windows Explorer, щелкните правой кнопкой мыши на значке дисковода, в который установлен компакт-диск, и выберите функцию автоматического запуска.

Устройство в качестве модема

Можно подключить устройство к совместимому компьютеру по каналу связи Bluetooth или с помощью интерфейсного кабеля и использовать устройство в качестве модема для передачи и приема электронной

почты, а также для доступа к сети Интернет. Подробные инструкции по установке можно найти в руководстве пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске (раздел «Modem Options»).

 **Совет.** Чтобы подключить устройство к совместимому компьютеру и запустить пакет Nokia PC Suite в первый раз, воспользуйтесь мастером настройки подключения из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.



Диспетчер соединений

При работе устройства в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений для передачи данных одновременно. Нажмите  и выберите **Связь > Дисп.соед** просмотр состояния открытых соединений в режиме передачи данных и сведений об объеме переданных и принятых данных, а также закрытие соединений. При открытии **Дисп.соед** отображается следующая информация:

- открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных (**D**) и соединения в режиме пакетной передачи данных ( или 

- состояние всех соединений;
- объем принятых и переданных данных для каждого соединения (только для соединений в режиме пакетной передачи данных);
- продолжительность каждого соединения (только для вызовов в режиме передачи данных).



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

Для завершения соединения выделите соединение и выберите **Функции > Разъединить**.

Для завершения всех открытых соединений выберите **Функции > Разъединить все**.

Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных

Для просмотра информации о соединении выделите требуемое соединение и выберите **Функции > Сведения**.

Имя – имя используемой точки доступа в Интернет либо имя модемного соединения (если соединение используется как подключение удаленного доступа).

Канал – тип соединения: **Выз.-данные**, **В/скор. GSM** или **Пакетн.данны..**

Сост. – текущее состояние соединения: **Подкл-ние**, **Подкл/неакт**, **Подкл./акт.**, **Приостанов.**, **Разъед-ние** или **Отключ..**

Принято – объем данных (байт), принятых устройством.

Перед. – объем данных (байт), переданных из устройства.

Длит. – период времени, в течение которого соединение было открыто.

Скор. – текущая скорость передачи и приема данных (кбайт/с).

Тел. № – телефонный номер, используемый для установления соединения.

Имя – имя используемой точки доступа.

Совмест. (отсутствует, если соединение не является совместно используемым) – количество приложений, использующих соединение.



Удаленная синхронизация

Нажмите  и выберите **Связь > Синхр..** Приложение **Синхр.** позволяет синхронизировать заметки, календарь и контакты устройства с различными календарями и телефонными книгами в сети Интернет или на компьютере.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения календаря или телефонной книги, которое используется для синхронизации с данными устройства.

Значения настроек синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73.

Создание нового профиля синхронизации

- 1 Если в устройстве не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**. Для создания нового профиля синхронизации и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции > Нов. проф. синхр..**

Выберите, какие значения настроек требуется взять в качестве основы для нового профиля: стандартные или значения настроек одного из существующих профилей.

2 Задайте следующие параметры:

Имя профиля синхр. – введите описательное имя профиля (режима) синхронизации.

Канал прдч данных – выбор типа соединения: **Интернет** или **Bluetooth**.

Точка доступа (отображается, только если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных.

Адрес сервера – введите IP-адрес сервера. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

Порт (отображается, только если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

Имя пользователя – идентификатор пользователя, необходимый для подключения к серверу синхронизации. Требуемое значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

Пароль – введите пароль. Требуемое значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

Разреш. запр. синхр. – выберите **Да**, чтобы разрешить серверу начинать синхронизацию.

Прин. все запр. синхр – выберите **Нет**, чтобы выводить запросы на синхронизацию, инициированную сервером.

Аутентифик. в сети (отображается, только если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выберите **Да** для ввода имени и пароля пользователя сети. Нажмите  для просмотра полей имени и пароля пользователя.

Нажмите , чтобы открыть приложение **Контакты**, **Календарь** или **Заметки**.

- Выберите **Да** для синхронизации выбранной базы данных.
- В поле **Удаленная БД** введите правильный путь для удаленного календаря, телефонной книги или базы данных заметок на сервере.
- Выберите тип синхронизации **Тип синхронизации**: **Обычная** (двусторонняя синхронизация), **Обновить сервер** или **Обновить тлф.**

3 Выберите **Назад** для сохранения настроек и возврата на главный экран.

Синхронизация данных

Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации и типы данных для синхронизации.

- 1 Выберите профиль синхронизации и выберите **Функции** > **Синхронизация**. В нижней части дисплея отображается ход выполнения процесса синхронизации.
Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена**.
- 2 Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации. По завершении синхронизации выберите **Функции** > **Показать журнал**, чтобы открыть журнал, содержащий результат синхронизации (**Завершено** или **Не заверш.**), а также количество контактов, записей календаря и заметок, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в устройстве и на сервере.



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 настройки конфигурации могут содержать настройки точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие настройки, используемые различными приложениями в устройстве.

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для устройства выделите режим и выберите **Функции** > **Начать конфигур..**

Для разрешения или запрета приема настроек конфигурации 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 настроек конфигурации от сервера выберите **Да**.

Автоподтв. всех зпр для вывода запроса на подтверждение приема параметров конфигурации от сервера в устройстве выберите **Нет**.

Офисные приложения



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.

Для сохранения числа в памяти (обозначается индикатором **М**) выберите **Функции > Память > Сохранить**. Для извлечения числа из памяти выберите **Функции > Память > Вызвать**. Для очистки памяти выберите **Функции > Память > Очистить**.

Вычисление процентного соотношения

- 1 Введите число, для которого требуется вычислить процентное соотношение.
- 2 Выберите , , или .
- 3 Введите процентное соотношение.
- 4 Выберите .



Конвертер

Для преобразования мер (например, **Длина**) из одних единиц измерения (**ярды**) в другие (**м**), нажмите и выберите **Офис > Конвер-р.**

Следует учитывать, что **Конвер-р** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 Выделите поле **Тип** и нажмите для открытия списка типов единиц измерений. Выделите требуемый тип и выберите **ОК**.
- 2 Выделите первое поле **Ед.** и нажмите . Выберите единицы, из которых требуется выполнить преобразование, и выберите **ОК**. Выделите следующее поле **Ед.** и выберите единицы, в которые требуется выполнить преобразование.
- 3 Выделите первое поле **Кол-во** и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования. Нажмите **#** для ввода десятичной точки, ***** для ввода символов **+**, **-** (температура) и **E** (экспонента).

 **Совет.** Для изменения направления преобразования введите значение во второе поле **Кол-во**. В этом случае результат появится в первом поле **Кол-во**.

Установка основной валюты и обменных курсов

Для выполнения преобразования валют необходимо установить основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

- 1 Выберите **Конвер-р** > **Функции** > **Обменные курсы**. Откроется список валют, в первой строке которого находится основная валюта.

 **Совет.** Для переименования валюты откройте экран «Обменные курсы», выделите требуемую валюту и выберите **Функции** > **Переимен. валюту**.

- 2 Для изменения основной валюты выделите требуемую валюту и выберите **Функции** > **Как осн. валюту**.
- 3 Установите значения обменных курсов: выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса, т.е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.

После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.

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



Дела

Нажмите  и выберите **Офис** > **Дела** для ввода заметок и работы со списком заданий.

Для добавления заметки нажмите любую клавишу, чтобы начать ввод задания, начиная с поля **Тема**.

Для установки срока задания выделите поле **Срок** и введите дату.

Для установки приоритета задания в приложении **Дела** выделите поле **Приоритет** и нажмите  для выбора уровня приоритета. Значки приоритета: **!** (**Высокий**) и **↓** (**Низкий**). Без значка – **Обычный**.

Чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. «сделано»**.

Для восстановления задания выделите его в списке **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. «не сделано»**.



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**.



Диктофон

Нажмите  и выберите **Офис > Диктофон** для записи телефонных разговоров и голосовых памяток. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые 5 секунд подается тональный сигнал.

Средства

Клавиша мультимедиа (Nokia N70 (основная версия))

В этом разделе содержится информация о клавише мультимедиа на устройстве Nokia N70 основной версии.

Нажмите клавишу , чтобы открыть ссылку, назначенную клавише мультимедиа. Для возврата на предыдущий экран нажмите клавишу  еще раз. Для назначения новой ссылки нажмите клавишу  и выберите **Средства > ММ клав. > Функции > Изменить**. Выберите приложение из списка и выберите **OK**.

Ссылка доступна каждый раз при нажатии клавиши .

Клавиша музыки (Nokia N70 Music Edition)

В этом разделе содержится информация о клавише музыки на устройстве Nokia N70 Music Edition.

Клавиша музыки служит для быстрого доступа к приложениям **Музыка** и **Radio**.

Чтобы открыть приложение **Музыка**, нажмите клавишу  кратковременно. Информацию о создании списков воспроизведения и воспроизведении музыки см. в разделе «Музыкальный проигрыватель» на стр. 98.

 **Совет.** Для того чтобы оставить приложение **Музыка** открытым и прослушивать музыку в фоновом режиме, нажмите  для возврата в режим ожидания.

Чтобы открыть приложение **Radio**, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Информацию о прослушивании **Radio** и изменении настроек см. в разделе «Radio» на стр. 85. Чтобы закрыть приложение **Radio**, выберите **Выйти**.



Настр-ки

Для изменения настроек нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки**. Выделите группу параметров и откройте ее, нажав . Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите .



Настройки телефона

Общие

Язык дисплея – изменение языка текста на дисплее устройства; этот параметр определяет также формат даты/времени и разделительный символ, используемый, 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 настроек **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 функцией интеллектуального ввода текста.

Словарь – включение (**Включен**) и отключение (**Отключен**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

Приветствие – приветствие или логотип кратковременно выводится на дисплей при каждом включении устройства. Выберите **Стандартное** (стандартное изображение), **Текст** (ввод текста приветствия длиной не более 50 букв) или **Картинка** (выбор фотографии или изображения в приложении **Галерея**).

Станд. настройки – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых настроек. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел «Телефон и SIM» на стр. 126. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

Режим ожидания

Активный режим ож. – использование ссылок на приложения в режиме ожидания на главном экране. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 26.

Левая кл. выбора – назначение ссылки для левой клавиши выбора () в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

Правая кл. выбора – назначение ссылки для правой клавиши выбора () в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

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, выбрав приложение в списке. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки при включенном активном режиме ожидания не предусмотрен.

Логотип оператора – этот параметр отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Предусмотрена возможность отображать или не отображать логотип оператора.

Дисплей

Яркость – увеличение или уменьшение яркости изображения на дисплее. Яркость дисплея настраивается автоматически в соответствии с условиями работы.

Тайм-аут заставки – режим энергосбережения для экрана активизируется по истечении времени, заданного этим параметром.

Тайм-аут подсветки – выбор периода времени, по истечении которого подсветка выключается.



Параметры вызовов

Передача своего № – эта услуга сети позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) 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 услуга режима ожидания активна, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). Выберите **Включить** для передачи в сеть запроса на включение услуги ожидающего вызова, **Отменить** для передачи запроса на отключение услуги или **Проверить сост.** для проверки состояния услуги.

Отклонить/SMS – выберите **Да** для передачи текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины отклонения вызова. См. раздел «Ответ на вызов или отклонение вызова» на стр. 33.

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 – при выборе значения **Вкл.** устройство выполняет 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 устройство временно выводит на дисплей длительность последнего вызова.

Быстрый набор – при выборе значения **Вкл.** номера, назначенные клавишам быстрого набора (**2 - 9**), вызываются при нажатии и удерживании нажатой соответствующей цифровой клавиши. См. также раздел «Быстрый набор телефонного номера» на стр. 28.

Ответ любой клав. – при выборе значения **Вкл.** можно отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши клавиатуры, за исключением , ,  и .

Активная линия – эта функция (услуга сети) доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера («телефонные линии»). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения 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, выполнение исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. При выборе второй линии на дисплей в режиме ожидания выводится **2**.

 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

Переключ. линий – для запрета выбора телефонной линии (услуга сети) выберите **Запретить**, если это поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.



Параметры соединения

Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных () , например, GPRS в сети GSM.

 **Глоссарий.** GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) использует технологию пакетной передачи, при которой данные передаются по сотовой сети в виде коротких пакетов.

Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. Телефон позволяет определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа приложения «Интернет» для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты.

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.

Соединения в режиме пакетной передачи данных в сетях GSM и UMTS

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. В сети UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов. Информацию о проверке активных соединений в режиме передачи данных см. в разделе «Диспетчер соединений» на стр. 110.

В зависимости от используемой сети под индикатором уровня радиосигнала могут отображаться следующие индикаторы:

 сеть GSM, в сети разрешена пакетная передача данных.

 сеть GSM, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.

 сеть GSM, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.

 сеть GSM, соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии. (Это может происходить, например, во время голосового вызова.)

 сеть UMTS, в сети разрешена пакетная передача данных.

 сеть UMTS, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.

 сеть UMTS, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.

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

Прием настроек точки доступа

Настройки точки доступа можно получить от поставщика услуг в текстовом сообщении; параметры точки доступа могут быть заранее установлены поставщиком устройства. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 73.

Для создания новой точки доступа нажмите  и выберите **Средства** > **Настройки** > **Соединение** > **Точки доступа**.

Точка доступа может быть защищена () поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Изменение и удаление защищенных точек доступа не предусмотрено.

Точки доступа

 **Совет.** См. также «Прием настроек MMS и электронной почты» (стр. 72), «Электронная почта» (стр. 81) и «Доступ к Интернету» (стр. 91).

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

Имя соединения введите описательное имя соединения.

Канал данных в зависимости от типа соединения некоторые значения могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной

звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в телефоне SIM-карты.

Имя точки доступа (только для пакетной передачи данных) – требуется для подключения в сетях пакетной передачи данных и UMTS. 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. Часто имя пользователя зависит от регистра (прописные/строчные буквы).

Запрос пароля выберите **Да**, если при каждой регистрации на сервере требуется вводить новый пароль или не требуется сохранять пароль в памяти устройства.

Пароль в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (прописные/строчные буквы).

Аутентификация выберите **Обычная** или **С защитой**.

Домашняя страница в зависимости от ситуации, введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения следующих настроек:

Тип сети выберите тип используемого Интернет-протокола: **Настройки IPv4** или **Настройки IPv6**. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

IP-адрес телефона (для IPv4) – IP-адрес устройства.

Серверы DNS в поле **Первичный DNS:** введите IP-адрес основного DNS-сервера. В поле **Вторичный DNS:** введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера. Эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.

 **Глоссарий.** DNS (Служба имен доменов) служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, www.nokia.com) в IP-адреса (например, 192.100.124.195).

Адрес прокси-серв. определение адреса 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 подклю. если выбрать **Когда доступно** при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, то выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Кроме того, активное соединение в режиме пакетной передачи данных, например для передачи и приема сообщений электронной почты, устанавливается быстрее. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Если выбрано значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных.

Точка доступа имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера.

Конфигурация

Параметры удостоверенного сервера можно получить от поставщика услуг или оператора сотовой сети в сообщении конфигурации, либо эти настройки могут

храниться на SIM-карте или USIM-карте. Эти настройки можно сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню [Конфигурация](#).



Дата и время

См. раздел «Установка времени» на стр. 17.

См. также настройки выбора языка в разделе «Общие» на стр. 119.



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. раздел «Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки» на стр. 126.

Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от **0** до **9**. См. раздел «Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки» на стр. 126.

Избегайте кодов доступа, похожих на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера.

В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг.

Период автоблокир. задание периода времени, по истечении которого блокировка включается автоматически, после чего использование устройства возможно только после ввода правильного кода блокировки. Введите время в минутах или выберите **Нет**, чтобы отключить функцию автоматической блокировки.

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 устройства телефона вручную. Откроется 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 эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы 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 включение отображения 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; в этом случае использование SIM-карты возможно только после разблокирования PIN-кода. См. описание PUK-кода далее в этом разделе.

UPIN-код – обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными

телефонами UMTS. UPIN-код защищает USIM-карту от несанкционированного использования.

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.

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.

 **Глоссарий.** Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности страниц XHTML/WML и устанавливаемого программного обеспечения. Однако сами сертификаты можно считать достоверными только в том случае, если их источник заведомо подлинный.

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 правильные, подлинные и достоверные сертификаты. 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 информации о сертификате – проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

На дисплей устройства выводится 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 телефоне не установлено приложений, использующих этот сертификат. См. раздел «Изменение настроек доверия» на стр. 128.
- **Срок действия сертификата истек** срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

Изменение настроек 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 дисплей 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 Java-приложения.
- **Проверка сертиф.** выберите для того, чтобы перед установкой приложения в интерактивном режиме проверялись его сертификаты.

Для изменения значения выберите **Функции > Изм.парам.доверия**.



Переадресация вызовов

П-адресация позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

- 1 Нажмите  и выберите **Средства > Настройки > П-адресация**.

- 2 Выберите вызовы, которые необходимо переадресовать: **Голосовые вызовы** или **Передача данных и видеовызовы**.
- 3 Выберите требуемый режим переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, или отклоненных вызовов выберите **Если занят**.
- 4 Режим переадресации можно **Включить**) или выключить (**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 вызовов

Запрет выз. ограничение выполнения и приема вызовов с данного устройства (услуга сети). Для изменения этих настроек 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 определенных официальных номеров службы экстренной помощи.



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) – 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 из списка 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 эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т.е. с оператором, чья SIM-карта 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).



Настройки аксессуара

Индикаторы на дисплее в режиме ожидания:

-  подключена мини-гарнитура.
-  подключен комплект индуктивной связи.
-  – мини-гарнитура недоступна или соединение с мини-гарнитурой Bluetooth потеряно.

Выберите **Минигарнитура**, **Слуховой аппарат** или **Bluetooth handsfree**, и станут доступны перечисленные ниже функции.

Стандартный режим – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении аксессуара к устройству. См. раздел «Режимы – установка сигналов» на стр. 23.

Автоответ автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Один гудок** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.



Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе «Набор номера голосом» на стр. 28.

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  и произнесите команду. Голосовой командой является имя приложения или режима, отображаемого в списке.

Для добавления приложений в список выберите **Функции > Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, перейдите к нему, выберите **Функции > Изменить команду**, а затем введите текст новой голосовой команды. Не используйте очень короткие имена, аббревиатуры и сокращения.

Для настройки 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 устройство 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 N70. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N70-1.

Установочные файлы могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Для установки приложения в память устройства или на совместимую карту памяти можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на совместимую карту памяти (локальный диск).

 **Пример.** Если установочный файл получен в виде вложения по электронной почте, откройте почтовый ящик, выберите сообщение электронной почты, откройте

экран «Вложения», выделите установочный файл и нажмите , чтобы начать установку.

Установка приложений и программного обеспечения

 **Совет.** Для установки приложений можно также использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Значки приложений:  – 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 вредоносного программного обеспечения.

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. раздел «Сертификаты» на стр. 127.

- 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 дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплей 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 Откройте **Дспч прл** и выделите установочный файл. Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на карте памяти с помощью приложения **Дспч флв** или открыть сообщение с установочным файлом в приложении **Сообщ. > Входящие**. Выберите приложение и нажмите  для начала установки.

 **Совет.** Загрузить и установить файл можно в сеансе просмотра; закрывать соединение не требуется.

- 2 Выберите **Функции > Установить**. Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, содержащего цифровую подпись или сертификат, 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 выделите это приложение и выберите **Функции > Перейти по адресу** (если адрес доступен).

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 настройки электронной почты).

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.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации по программному обеспечению.

Настройки приложения

Выберите **Функции > Настройки**; список содержит следующие настройки:

Прогр. устан. – выбор возможности установки программного обеспечения Symbian: **Вкл.**, **С подписью** или **Откл.**.

Проверка сертиф. выберите для того, чтобы перед установкой приложения в интерактивном режиме проверялись его сертификаты.

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 настроек, относящихся к этому конкретному приложению.



Ключи активации – работа с файлами, защищенными законодательством об авторских правах

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

Нажмите  и выберите **Средства** > **Ключи активации** для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства:

- Правильные ключи () связаны с одним или несколькими мультимедийными файлами.
- Ключи с истекшим сроком действия () относятся к мультимедийным файлам, у которых истек срок использования либо превышен период разрешенного использования. Для просмотра ключей активации типа **Просрочен** нажмите .

Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции** > **Активизировать**. Если прием служебных

сообщений Интернета отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел «Служебные сообщения Интернета» на стр. 83.

Для просмотра неиспользуемых в данный момент ключей (**Неиспольз.**) дважды нажмите .

Неиспользуемые ключи активации не связаны с сохраненными в устройстве мультимедийными файлами.

Для просмотра подробных сведений, например, текущего срока действия и возможности передачи файла, выберите ключ активации и нажмите .

Устранение неполадок

Вопросы и ответы

Канал связи Bluetooth

- В.** Почему не удается обнаружить устройство другого пользователя?
- О.** Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth активен в обоих устройствах.
Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м (32 футов); 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. Нажмите , и выберите **Связь** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Откл..**

Мультимедийные сообщения

- В.** Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память устройства заполнена?

- О.** Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке: **Мало памяти для загрузки сообщения. Удалите часть данных.** Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько памяти они занимают, нажмите клавишу , и выберите **Средства** > **Дспч флв** > **Функции** > **Сост. памяти**.
- В.** Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения.** Что происходит?
- О.** 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. Нажмите , и выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**.
- В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?
- О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных нажмите клавишу  и выберите **Сообщения** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**. Чтобы игнорировать все входящие мультимедийные сообщения, выберите **Прием MMS** > **Откл..** После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

Обмен сообщениями

- В.** Почему не удается выбрать контакт?
- О.** Возможно, карточка контакта не содержит номера телефона или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и введите отсутствующую информацию.
Записи, сохраненные только на SIM-карте, не отображаются в папке «Контакты». Информацию по копированию контактов с SIM-карты в приложение **Контакты** см. в разделе «Копирование контактов» на стр. 40.

Камера

- В.** Почему фотографии получаются нечеткими?
- О.** Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

Календарь

- В.** Почему не отображаются номера недель?
- О.** Номера недель не отображаются, если настройки календаря были изменены и первым днем недели был назначен не понедельник.

Услуги и браузер

- В.** Что делать, если отображается сообщение:
Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках Интернет?

- О.** Введите правильные настройки браузера.
Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

Журнал

- В.** Почему журнал пуст?
- О.** Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для просмотра всех событий нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** > **Журнал**. Выделите вкладку **Журнал** и выберите **Функции** > **Фильтр** > **Все соединения**.
- В.** Как удалить информацию в журнале?
- О.** Для очистки журнала нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** > **Журнал**. Выделите вкладку **Журнал** и выберите **Функции** > **Очистить журнал**. Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений без возможности восстановления нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** > **Журнал** > **Функции** > **Настройки** > **Регистрация выз.** > **Без регистрации**.

Связь с компьютером

- В.** Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
- О.** Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Если приложение Nokia PC Suite установлено и запущено, для соединения с

компьютером можно использовать мастер настройки подключений Nokia, входящий в состав Nokia PC Suite. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки www.nokia.com).

Коды доступа

- В.** Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О.** Изготовителем установлен код блокировки **12345**. Если код блокировки забыт или потерян, обратитесь к поставщику устройства. В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика услуг Интернета (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, нажав и удерживая нажатой клавишу . Выделите требуемое приложение и нажмите клавишу , чтобы закрыть приложение.

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.

Недостаточно памяти

- В.** Что делать, если память устройства заполнена?
- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:
- **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в **Сообщ.**;
 - загруженные из памяти 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).

- В.** Как сохранить данные перед удалением?
- О.** Сохраните данные одним из следующих способов:
- Сохраните резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.
 - Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их на компьютере.
 - Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
 - Сохраните данные на совместимой карте памяти.

Информация об аккумуляторах

Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если запасной аккумулятор используется в первый раз или если аккумулятор не использовался в течение длительного периода времени, может возникнуть необходимость подсоединить зарядное устройство и отсоединить его, затем еще раз подсоединить его, чтобы начать зарядку аккумулятора.

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 отправки 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 металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замкнет накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Храните аккумулятор при температуре 15...25°C. Чрезмерно нагретый или

охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

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

Запрещается разбирать, открывать или разрезать гальванические элементы или аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае протечки или опасности немедленно обратитесь за медицинской помощью.

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

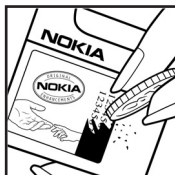
- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia «протяните друг другу руки», а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.



- 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 может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу www.nokia.com/battery.

Уход и техническое обслуживание

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

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для протирки любых линз (таких как объектив, датчик приближения и линзы датчика освещения) используйте мягкую, чистую, сухую ткань.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Прежде чем отправить устройство в сервисный центр, обязательно создайте резервную копию данных, которые необходимо сохранить (таких как контактные данные и заметки календаря).
- При периодической перезагрузке устройства для его оптимального функционирования выключите устройство и извлеките аккумулятор. Создайте резервные копии всех важных данных.

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 мощности облучения в РЧ-диапазоне 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 устройства являются магнитными. Устройство может притягивать металлические предметы. Запрещается оставлять устройство в непосредственной близости от кредитных карточек или других магнитных носителей данных, поскольку в противном случае информация, сохраненная на таких носителях, может быть стерта.

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 15,3 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 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

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

Автомобили

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

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

установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

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

горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

Вызов службы экстренной помощи



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

Для вызова службы экстренной помощи:

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

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

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

Информация о сертификатах (SAR)

ДАННЫЙ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ИНСТРУКЦИЯМ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛИЯНИЯ РАДИОВОЛН.

Ваше мобильное устройство является радиопередающим и принимающим устройством. Оно разработан таким образом, чтобы не превышать предельно допустимый уровень воздействия радиоволн, рекомендованный международными правилами. Эти правила были разработаны независимой научной организацией ICNIRP и определяют допустимые пределы, предназначенные для обеспечения защиты всех лиц, независимо от их возраста и здоровья.

В правилах определения уровня воздействия для мобильных телефонов используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения

(Specific Absorption Rate, SAR). Предельное значение SAR, указанное в правилах ICNIRP, составляет в среднем 2,0 Ватта/килограмм (Вт/кг) на 10 граммов ткани. Тесты на определение SAR проводятся с использованием стандартных рабочих положений, при максимальном сертифицированном уровне мощности передачи телефона, во всех протестированных частотных диапазонах. Фактический уровень SAR работающего телефона может быть ниже максимального значения, поскольку телефон предназначен только для использования мощности, необходимой для доступа к сети. Данная величина варьируется в зависимости от некоторых факторов, таких как расстояние между пользователем и базовой станцией сети. Максимальное значение SAR в соответствии с правилами ICNIRP для использования мобильного телефона возле уха составляет 0,95 Вт/кг.

При использовании аксессуаров телефона значения SAR могут отличаться. Значения SAR могут варьироваться в зависимости от государственных требований по отчетности и тестированию и частотного диапазона сети. Дополнительная информация о SAR может быть предоставлена вместе с информацией о продукте на сайте www.nokia.com.

Указатель

B

Bluetooth 105

- адрес устройства 107
- защита 106
- код доступа, определение 108
- код доступа, установленный изготовителем 108
- мини-гарнитура 130
- отключение 109
- соединение двух устройств, сопряжение 107
- сопряжение 108

D

DNS, определение 124

F

FM-радиоприемник 85

I

IP-адрес, определение 124

J

Java

См. *приложения, Java*

N

Nokia PC Suite

- данные календаря 89
- передача изображений на компьютер 55
- передача музыкальных файлов на карту памяти 59
- передача мультимедийных файлов 19
- просмотр данных в памяти устройства 18
- синхронизация 109

P

PIN-код 126

S

SAR (удельный коэффициент поглощения) 148

SIM-карта

- имена и номера 41
- копирование имен и номеров в память устройства 40
- сообщения 78

U

UPIN-код 126

UPUK-код 126

V

Visual Radio 85

- идентификатор визуальной услуги 87
- просмотр содержимого 86

A

автоответчик 27

- изменение телефонного номера 27
- переадресация вызовов на автоответчик 128

аудиоклипы 55

B

быстрый набор номера 28

B

веб

См. *Интернет*

видеовызов 29

- ответ 34
- отклонение 34

видеоклипы 55

видеомонтаж

добавление аудиоклипов 52

добавление переходов 52

добавление эффектов 52

пользовательские

видеоклипы 52

видеопроектор

См. *RealPlayer*

видеофильмы, видеоролики «mivee»

обычные видеоролики

«mivee» 62

специальные видеоролики

«mivee» 62

время 16

вставка текста 69

вызовы

международные 27

набранные номера 35

настройки 120

настройки переадресации

вызовов 128

передача 34

принятые 35

вырезание текста 69

Г

галерея

добавление файлов в альбом 57

порядок файлов в альбомах 56

просмотр изображений и

видеокадров 55

создание нового альбома 57

голосовые команды 130

голосовые метки 130

выполнение вызовов 29

голосовые сообщения 27

громкая связь

См. *громкоговоритель*

громкоговоритель 18

Д

дата 16

диспетчер файлов 18

добавление текста 53

Ж

журнал

очистка содержимого 37

фильтрация 37

З

закладки 92

защита авторских прав

См. *ключи активации*

защитный код

См. *код блокировки*

звуковые сигналы

будильник 16

звукозапись 117

календарь 89

отключение сигнала вызова 33

И

индивидуальный стиль 25

Интернет

браузер 91

точки доступа, См. *точки доступа*

К

кабель USB 109

календарь

ввод записей 88

сигнал 88

синхронизация Nokia PC Suite 89

камера

автоспуск 45

вспышка 45

монтаж видеоклипов 52

настройка параметров

вспышки 43

настройка яркости 43, 49

настройки видеозаписи 50

- настройки параметров
 - изображения 43, 47
- настройки фотокамеры 46
- передача изображений 15, 45
- регулировка цвета и освещения 47
- режим фотосерии 45
- режимы 47
- сохранение видеоклипов 50
- камеры 43
- карта памяти 19
- карточки контактов
 - хранение сигналов DTMF 35
- клавиша музыки 118
- клавиши быстрого доступа 15
- ключи активации 134
- код блокировки 126
- коды 125
 - PIN2-код 126
 - PIN-код 126
 - защитный код 126
 - код блокировки 126
- команды USSD 66
- компакт-диск 109
- компьютер, подключение 109
- контакты 39
 - вставка изображений 40
 - передача 40

- конференц-связь 28
- копирование
 - контактов с SIM-карты в память устройства и обратно 40
 - текст 69
- кэш-память, очистка 96
- М**
- мелодии
 - персональная мелодия 41, 42
 - прием в текстовом сообщении 74
- меню, перегруппировка 23
- мини-гарнитура, настройки 130
- музыкальный проигрыватель 98
- мультимедийные сообщения 70
- мультимедийные файлы
 - отключение звука 60
 - перемотка вперед 60
 - перемотка назад 60
 - форматы файлов 59

- Н**
- набор номера голосом 28
- напоминание
 - См. *календарь, сигнал*
- настройки
 - PIN-код 126
 - UPIN-код 126
 - UPUK-код 126

- дата и время 125
- дисплей 120
- запрет вызовов 129
- календарь 89
- код блокировки 126
- коды доступа 125
- комплект индуктивной связи 130
- мини-гарнитура 130
- настройка параметров телефона 22
- переадресация вызовов 128
- передача данных 121
- сертификаты 127
- соединение Bluetooth 106
- точки доступа 123
- установленные
 - изготовителем 119
- чат 101, 104
- экранная заставка 120
- язык 119
- настройки соединения 121
- начальный экран
 - См. *режим ожидания*
- О**
- обмен мгновенными сообщениями 100
- блокировка 102

- группы 104
- запись сообщений 102
- идентификатор пользователя, определение 103
- передача сообщений чата 102
- подключение к серверу 101
- обмен сообщениями**
 - мультимедийные сообщения 70
 - текстовые сообщения 70
 - электронная почта 70
- отключение звука** 60
- П**
- память**
 - очистка памяти 19, 36
 - просмотр распределения памяти 19
- передача**
 - видеоклипы 54
 - изображения 15, 45
 - карточки контактов, визитные карточки 40
- передача данных**
 - завершение 110
 - сведения 110
- передача содержимого с другого устройства** 24
- повтор сигнала** 16

- подключение к компьютеру**
 - по каналу Bluetooth или через кабель USB 109
- почтовый ящик** 74
 - автоматическая загрузка 76
- приложения**
 - установка 132
- приложения, Java** 131
- программное обеспечение**
 - загрузка файла в устройство 131
- продолжительность регистрации** 37
- Р**
- радиоприемник** 85
- разрешение, определение** 46
- разрешенные номера** 41
- регулировка громкости** 18
 - во время разговора 27
- громкоговоритель** 18
- режим ожидания** 22
- режимы** 23
 - режимы видеосъемки 48
 - режимы фотосъемки 48
- резервное копирование** 19
- С**
- сертификаты** 127
- синхронизация** 111
- служебные команды** 66

- слуховой аппарат** 130
- соединения в режиме пакетной передачи данных** 110
 - GPRS, определение 121
 - настройки 124
- списки вызовов**
 - См. журнал
- справка** 14
- Т**
- текстовые сообщения** 70
- телефонная книга**
 - См. контакты
- темы** 25
- точки доступа** 121
 - настройки 123
- точки доступа в Интернет (IAP)**
 - См. точки доступа
- У**
- удаленный почтовый ящик** 74
- управление цифровым доступом, DRM**
 - См. ключи активации
- Ф**
- файл SIS** 131
- форматы файлов**
 - .jar 132
 - .sis 131

RealPlayer 59
файл JAD 131
файл JAR 131

Ц

центр текстовых сообщений
 добавление нового 79
центра SMS, центра текстовых
 сообщений 79

Ч

часы 16
 настройки 17
 сигнал 16
чат
 См. *обмен мгновенными*
 сообщениями

Э

электронная почта 70
 автоматическая загрузка 76
 в автономном режиме 78
 загрузка из почтового ящика 75
 как открыть 76
 настройки 81
 просмотр вложений 76
 удаленный почтовый ящик 74

Я

яркость
 дисплей 120
 настройка в камере 49