

Руководство по эксплуатации Nokia E55

Выпуск 2

© 2009 Nokia. Все права защищены.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE 0434 

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-482 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Nokia E55 (RM-482)

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5), срок службы изделия составляет 3 года с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации.

ME 96

Nokia, Nokia Connecting People, Mail for Exchange, N-Gage, OVI, Eseries и Nokia E55 являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Nokia tune является звуковым логотипом корпорации Nokia.

Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java

POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. 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 related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Данное изделие лицензировано по лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. 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 постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ КОРПОРАЦИЯ NOKIA И ЕЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПРИНИМАЮТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НИ ЗА КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ". КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Анализ любого программного обеспечения в устройствах Nokia запрещен в допустимой действующим законодательством степени.

Содержащиеся в этом руководстве по эксплуатации ограничения, относящиеся к заявлениям, гарантиям, убыткам и ответственности Nokia, также означают ограничения заявлений, гарантий, убытков и ответственности держателей лицензий Nokia.

Наличие в продаже конкретных изделий, приложений и услуг зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia.

Ограничение экспорта

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

ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/Industry Canada требуют выключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC. Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий: 1. Данное устройство может не являться причиной вредных помех. 2. Данное устройство должно допускать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное нарушение работы устройства. Изменения, не являющиеся специально рекомендованными Nokia, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 644-18-04 Факс: +7 (495) 795-05-03 125009, Москва, Тверская ул., 7, а/я 25 Nokia.

www.nokia.ru

/Выпуск 2 RU

Содержание

Техника безопасности.....	7	Настройка громкости.....	29
Об устройстве.....	7	Своб. пам.....	29
Услуги сети.....	8	Персональная настройка.....	31
Краткое руководство.....	10	Режимы.....	31
SIM-карта, аккумулятор, зарядка, карта		Выбор мелодий.....	31
памяти.....	10	Настройка профилей.....	32
Первое включение.....	13	Настройка режима ожидания.....	33
Клавиши и компоненты.....	14	Изменение темы дисплея.....	33
Блокировка клавиш.....	16	Загрузка темы.....	33
Аксессуары.....	17	Изменение аудиотем.....	33
Режим ожидания.....	17	3D сигналы вызова	34
Приложение "Перенос" для устройств Nokia.....	18	Новости о Nokia Eseries.....	35
Настройка электронной почты.....	20	Основные функции.....	35
Антенны.....	20	Режим ожидания.....	36
Nokia PC Suite.....	21	Клавиши быстрого выбора.....	37
Советы по эффективному использованию.....	21	Поворот для отключение звука вызовов или	
Поддержка.....	22	сигналов.....	38
Дополнительная информация об обновлении		Календарь.....	38
программного обеспечения.....	22	Контакты.....	40
Справочная система устройства.....	23	Многозадачность.....	42
Nokia E55 – Основные сведения	24	Файлы на Ovi.....	43
Настройка телефона.....	24	Сообщения.....	44
Мастер настроек.....	24	Папки сообщений.....	44
Меню.....	24	Упорядочивание сообщений.....	45
Индикаторы на дисплее.....	25	Электронная почта.....	45
Ввод текста.....	27	Сообщения Nokia.....	49
Поиск.....	28	Чтение сообщений.....	49
Общие действия в нескольких приложениях.....	29		

Произнести.....	50	Активные заметки	102
Текстовые и мультимедийные сообщения.....	50	Калькулятор	103
Типы спец. сообщений.....	54	Диспетчер файлов.....	103
Сообщения БС.....	55	Quickoffice	104
Настройки сообщений.....	56	Конвертор	105
Телефон.....	59	Диспетчер архивов	106
Голосовые вызовы.....	59	Программа просмотра PDF	106
Автоответчик.....	61	Печать.....	106
Видеовызовы.....	61	Часы.....	108
Видеообмен.....	62	Словарь.....	109
Интернет-вызовы.....	65	Заметки	109
Голосовые функции.....	67	Персональная настройка.....	111
Быстрый набор.....	67	Режимы.....	111
Переадресация.....	67	Выбор мелодий.....	111
Запр. выз.....	68	Настройка профилей.....	112
Запрет сетевых вызовов.....	69	Настройка режима ожидания.....	113
Пер. сигн. DTMF.....	69	Изменение темы дисплея.....	113
Говорящая тема.....	70	Загрузка темы.....	113
Голосовые команды.....	70	Изменение аудиотем.....	113
Услуга РТТ.....	72	3D сигналы вызова	114
Журнал	76	Мультимедиа.....	115
Интернет.....	79	Камера.....	115
Браузер.....	79	Галерея.....	119
Просмотр корпоративной сети.....	84	Фотографии.....	120
Загрузить!.....	84	Обмен в Интернете.....	127
Подключение компьютера к Интернет.....	86	Видеоцентр Nokia.....	130
Путешествие.....	87	Музыкальный проигрыватель.....	134
Опр. полож. (GPS).....	87	RealPlayer.....	136
Карты.....	91	Диктофон.....	137
Мобильный офис Nokia.....	102	Flash-проигрыватель.....	137
		FM-радио.....	138
		N-Gage.....	139

Подключение устройств.....	143
Быстрая пакетная передача данных.....	143
Кабель для передачи данных.....	143
Bluetooth.....	144
Режим доступа к SIM-карте.....	148
Беспроводная локальная сеть	149
Диспетчер соединений.....	151
Управление защитой и данными.....	153
Блокировка устройства.....	153
Защита карты памяти.....	154
Шифрование.....	154
Разрешенные номера.....	155
Диспетчер сертификатов.....	156
Просмотр и изменение защитных модулей.....	157
Удаленная настройка.....	158
Диспетчер приложений.....	159
Обновления программного обеспечения с помощью компьютера.....	162
Обновление программного обеспечения по радиоканалу.....	162
Лицензии.....	163
Синхронизация.....	164
Мобильная VPN.....	165
Параметры.....	168
Общие параметры.....	168
Параметры телефона.....	172
Параметры подключения.....	174
Параметры приложения.....	184
Клавиши быстрого доступа.....	185
Общие клавиши быстрого доступа.....	185

Глоссарий.....	186
Устранение неполадок.....	190
"Зеленые" советы.....	194
Энергосбережение.....	194
Утилизация.....	194
Экономия бумаги.....	194
Дополнительные сведения.....	195
Аксессуары.....	196
Аккумулятор.....	197
Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....	197
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	198
Уход и обслуживание.....	200
Утилизация.....	201
Еще о технике безопасности.....	202
Дети.....	202
Условия эксплуатации.....	202
Медицинское оборудование.....	202
Автомобили.....	203
Взрывоопасная среда.....	204
Вызов службы экстренной помощи.....	204
Информация о сертификации (SAR).....	205
Алфавитный указатель.....	207

Техника безопасности

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



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Не включайте 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 В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство в

самолете, рядом с медицинским оборудованием, в местах хранения топлива, химикатов или взрывоопасных материалов.



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

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



ВОДОСТОЙКОСТЬ

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

Об устройстве

Радиочастотное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях UMTS 900 и 2100, и в

сетях GSM 850, 900, 1800 и 1900 МГц. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц, в том числе авторских прав.

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

Устройство поддерживает несколько методов обмена данными. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов и другого вредоносного содержимого. Соблюдайте осторожность при работе с сообщениями и запросами связи, просмотре сетевых страниц и загрузке данных. Устанавливайте и используйте услуги и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения, например, приложения с цифровой подписью Symbian Signed или прошедшие тестирование Java Verified™. Следует устанавливать антивирусное и другое защитное программное обеспечение как в устройстве, так и на любой подключенный компьютер.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций. Можно также настроить доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов.

Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого).



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.

Приложения группы Office поддерживают обычные функции Microsoft Word, PowerPoint и Excel (Microsoft Office 2000, XP и 2003). Просмотр и изменение предусмотрены не для всех форматов файлов.

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

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

Изображения в этом руководстве могут отличаться от отображения на дисплее.

Услуги сети

Работа устройства возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все

функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Использование сетевых услуг предполагает передачу данных. Уточните сведения о стоимости услуг в домашней сети и при роуминге через другие сети у поставщика услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик 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 эти функции будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено: изменены названия меню, порядок пунктов меню и значки. 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 сетевых страниц и электронная почта, требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов.

Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому с защитой WMDRM 10 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Краткое руководство

Устройство Nokia E55 предназначено для работы и подходит для отдыха в свободное время.

Для начала ознакомьтесь с этими первыми страницами, затем используйте остальное руководство для изучения новых функций устройства Nokia E55.

SIM-карта, аккумулятор, зарядка, карта памяти

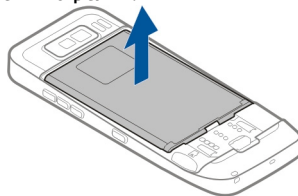
Соберите части и начните работу с устройством Nokia E55.

Установка SIM-карты и аккумулятора

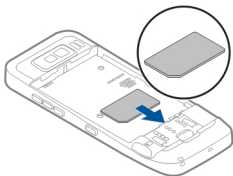
1. Для открытия задней панели устройства, поверните устройство задней стороной к себе, нажмите на кнопку фиксатора задней панели и поднимите заднюю панель.



2. Если аккумулятор установлен, извлеките его в направлении стрелки.



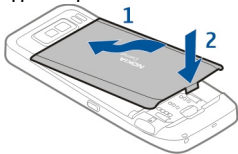
3. Установите SIM-карту. Контакты карты должны быть обращены к контактам устройства, а скошенный угол карты направлен к нижней части устройства.



4. Совместите контакты аккумулятора с соответствующими контактами отсека питания и вставьте аккумулятор в направлении стрелки.



5. Для установки задней панели сначала совместите верхние фиксаторы с соответствующими гнездами и нажмите на панель вниз до защелкивания.



Зарядка аккумулятора

Аккумулятор частично заряжен изготовителем. Если в устройстве отображается низкий уровень заряда, выполните следующие действия:

1. Включите зарядное устройство в сетевую розетку.
2. Подсоедините зарядный штекер к разъему USB устройства.



3. Когда в устройстве отображается полный заряд, отключите зарядное устройство от устройства, затем от сетевой розетки.

Не требуется зарядка аккумулятора в течение определенного времени, устройством можно пользоваться во время зарядки. 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.

Зарядка с помощью кабеля USB для передачи данных

Зарядка с помощью кабеля USB для передачи данных выполняется медленнее, чем зарядка с помощью зарядного устройства. Зарядка через кабель USB для передачи данных может не работать при использовании концентратора USB. Концентраторы USB могут быть непригодны для зарядки устройства USB.

Когда подключен кабель USB для передачи данных, одновременно с зарядкой можно передавать данные.

1. Подключите совместимое устройство USB к устройству с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных.

В зависимости от типа устройства, используемого для зарядки, до начала зарядки проходит определенное время.

2. Если устройство включено, выберите один из доступных режимов USB.

Установка карты памяти

Карта памяти служит для хранения данных устройства. На карте памяти можно сохранить резервную копию информации из памяти устройства.

Используйте только совместимые карты памяти карты microSD и microSDHC, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

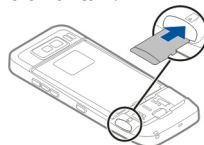


Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

Информацию о совместимости карты можно получить у ее изготовителя или поставщика.

Совместимая карта памяти может быть включена в комплект поставки. Карта памяти может быть уже установлена в устройстве. В противном случае выполните следующие действия:

1. Для предотвращения выпадения аккумулятора расположите устройство задней панелью вверх.
2. Снимите заднюю панель.



3. Вставьте карту памяти в гнездо контактами вперед. Контакты карты должны быть обращены к контактам устройства.
4. Нажмите на карту до защелкивания.
5. Установите заднюю панель.

Извлечение карты памяти



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



также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

1. Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**.
2. Для предотвращения выпадения аккумулятора расположите устройство задней панелью вверх.
3. Снимите заднюю панель.
4. Нажмите на ребро карты памяти для ее освобождения из гнезда карты памяти и извлеките карту.
5. Установите заднюю панель.

Первое включение

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения до вибрации устройства.
2. В ответ на запрос введите PIN-код или код блокировки и выберите **ОК**.
3. В ответ на запрос введите страну местоположения, текущую дату и время. Для поиска страны введите первые буквы ее названия. Учитывайте, что важно выбрать правильную страну, поскольку запланированные элементы календаря могут измениться при последующем изменении страны, если новая страна находится в другом часовом поясе.



4. Автоматически открывается приложение "Настройка телефона". Для настройки приложения выберите **Начать**. Для пропуска настройки приложений несколько раз выберите **Пропуст**. Для открытия приложения "Настройка телефона" в другое время выберите **Меню** > **Справка** > **Настр. тел..**

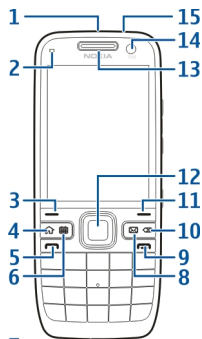
Для настройки различных параметров устройства служит приложение "Мастер настройки" и другие мастера, доступные в режиме ожидания. При включении устройство может распознать поставщика SIM-карты и автоматически настроить некоторые параметры. Можно также обратиться за правильными параметрами к поставщику услуг.

Можно включить устройство без установленной SIM-карты. Устройство запускается в автономном режиме, в котором невозможно использовать зависящие от сети функции телефона.

Для выключения устройства нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой.

Клавиши и компоненты

Клавиши и компоненты



- 1 — Клавиша включения
- 2 — Датчик освещенности
- 3 — Клавиша выбора. Нажмите клавишу выбора для выполнения функции, отображаемой над ней.
- 4 — Клавиша главного экрана
- 5 — Клавиша вызова
- 6 — Клавиша календаря
- 7 — Микрофон
- 8 — Клавиша электронной почты
- 9 — Клавиша разъединения

10 — Клавиша Backspace. Служит для удаления объектов.

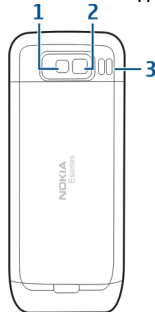
11 — Клавиша выбора

12 — Клавиша Navi™, далее называется клавишей прокрутки. Нажимайте клавишу прокрутки для выбора и выполнения прокрутки влево, вправо, вверх или вниз на дисплее. Для ускорения прокрутки нажмите клавишу прокрутки и удерживайте ее нажатой.

13 — Динамик

14 — Дополнительная камера

15 — Разъем для подключения минигарнитуры

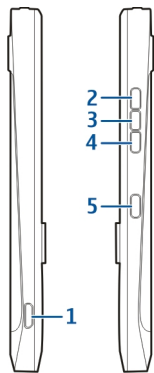


1 — Вспышка

2 — Основная камера

3 — Громкоговоритель

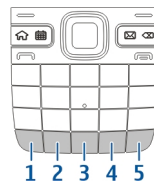
Клавиши и компоненты (виды сбоку)



- 1 — Разъем micro-USB
- 2 — Клавиша увеличения громкости/масштаба
- 3 — Клавиша отключения микрофона/РТТ
- 4 — Клавиша уменьшения громкости/масштаба
- 5 — Клавиша съёмки

Во время работы например, во время активного видеозвонка или в режиме высокоскоростной передачи данных устройство может нагреваться. В большинстве случаев это не является признаком неисправности. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

Клавиатура



- 1 — Функциональная клавиша. Для вставки цифры или символа, нанесенного на верхней стороне клавиши, нажмите соответствующую клавишу и удерживайте ее нажатой. Для ввода только символов, нанесенных на верхней стороне клавиш, дважды нажмите функциональную клавишу. Для возврата в нормальный режим еще раз нажмите функциональную клавишу.
- 2 — Клавиша ввода символов. При вводе текста нажмите клавишу ввода символов для вставки символов, не показанных на клавиатуре.
- 3 — Клавиша пробела
- 4 — Клавиша изменения регистра. Для изменения регистров символов и режимов ввода текста нажмите клавишу изменения регистра. Для ввода букв только одного регистра дважды быстро нажмите клавишу изменения регистра.
- 5 — Клавиша ввода. Для ввода новой строки нажмите клавишу ввода.

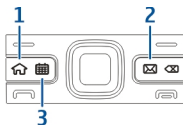


Совет. Для переключения между режимом обычного ввода текста и режимом интеллектуального ввода текста нажмите клавишу изменения регистра.

Клавиши быстрого выбора

Клавиши быстрого выбора обеспечивают быстрый доступ к приложениям и задачам.

Для изменения назначенных приложений или задач выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Общие** > **Мой стиль** > **Быстр. набор**. Если поставщик услуг назначил этим клавишам определенные приложения, изменить эти приложения нельзя.



- 1 — Клавиша главного экрана
- 2 — Клавиша электронной почты
- 3 — Клавиша календаря

Клавиша	Нажмите быстро	Нажмите и удерживайте нажатой
Клавиша главного экрана (1)	Переход на главный экран	Просмотр списка активных приложений
Клавиша электронной почты (2)	Открытие почтового ящика по умолчанию	Создание нового сообщения электронной почты

Клавиша календаря (3)	Открытие приложения "Календарь"	Создание новой записи о встрече
-----------------------	---------------------------------	---------------------------------

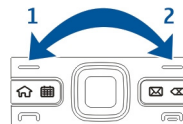
Блокировка клавиш

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

В устройстве автоматически включается функция блокировки клавиатуры, позволяющая исключить случайные нажатия клавиш.

Для изменения периода времени, по истечении которого включается блокировка клавиатуры, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Общие** > **Защита** > **Телефон и SIM-карта** > **Период автоблок. клав.**

Для блокировки клавиатуры вручную в режиме ожидания нажмите левую клавишу выбора и правую клавишу выбора.



Для блокировки клавиатуры вручную в режиме меню или в открытом приложении, кратковременно нажмите кнопку питания и выберите **Вкл. блок. клавиатуры**.

Чтобы разблокировать клавиши, нажмите левую клавишу выбора, затем правую клавишу выбора.

Аксессуары

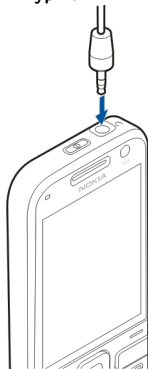
К устройству можно подключать различные совместимые аксессуары. По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру.

Подключение мини-гарнитуры



Внимание! Использование минигарнитуры может снизить чувствительность слуха к внешним звукам. Не пользуйтесь минигарнитурой в ситуациях, создающих угрозу безопасности.

Подсоедините совместимую мини-гарнитуру к разъему мини-гарнитуры.



Прикрепление ремешка для кисти

Проденьте ремешок для кисти и затяните его.



Режим ожидания

В режиме ожидания обеспечивается быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям и быстрый просмотр неприятых вызовов или новых сообщений.

При отображении значка ► выполните прокрутку вправо для доступа к списку предумотренных действий. Для закрытия списка выполните прокрутку влево.


Экран в режиме ожидания содержит следующие области:

1. Ссылки приложений. Для доступа к приложению выберите его ссылку.
2. Область информации. Для проверки объекта, отображаемого в области информации, выберите его.



3. Область уведомлений. Для просмотра уведомлений выделите прямоугольник. Прямоугольник отображается только при наличии в нем объектов.

Можно определить два различных режима ожидания для различных целей, например, один для отображения деловой электронной почты и уведомлений, другой для личной электронной почты. Таким образом, вне рабочего времени деловые сообщения не отображаются.

Для переключения между экранами режима ожидания выберите .

Для определения объектов и ссылок, отображаемых в режиме ожидания и для задания внешнего вида экрана в режиме ожидания выберите **Меню > Панель упр. и Реж. ожид..**

Приложение "Перенос" для устройств Nokia

Передача содержимого

С помощью приложения "Перенос" можно копировать содержимое, например номера телефонов, адреса, элементы календаря и изображения, с предыдущего устройства Nokia на Ваше устройство.

Доступный для передачи тип содержимого зависит от модели устройства, с которого выполняется

передача. Если это устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные между устройствами. Если другое устройство не является совместимым, отображается соответствующее уведомление.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, Вы можете вставить в него свою SIM-карту. При включении устройства без SIM-карты автоматически включается автономный режим, и может осуществляться передача.

Перенос содержимого впервые

1. Для загрузки данных с другого устройства в первый раз выберите **Перенос данн.** в приложении "Приветствие" на Вашем устройстве или выберите **Меню > Панель упр. > Перенос.**
2. Выберите тип соединения для передачи данных. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
3. При выборе Bluetooth в качестве типа подключения подключите два устройства. Для поиска в Вашем устройстве устройств с поддержкой канала связи Bluetooth выберите **Продолж..** Выберите устройство, с которого требуется передать содержимое. На дисплее отображается запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **OK**. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **OK**. Сопряжение устройств выполнено.

В некоторых более ранних устройствах Nokia нет приложения "Перенос". В этом случае приложение "Перенос" передается в другое устройство в виде сообщения. Для установки

приложения "Перенос" на другом устройстве откройте сообщение и следуйте выводимым на экран инструкциям.

4. На устройстве выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства.


После начала передачи ее можно отменить и продолжить позднее.


Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти устройства. Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных.

Синхронизация, загрузка или передача содержимого


Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Перенос**.

По окончании первой передачи для запуска новой передачи (в зависимости от модели) выберите одну из следующих функций:

 – синхронизация содержимого между данным устройством и другим устройством, если оно поддерживает функцию синхронизации. Синхронизация является двунаправленной. Если элемент удаляется на одном устройстве, он удаляется на обоих. Восстанавливать удаленные элементы с помощью синхронизации нельзя.

 – загрузка содержимого с другого устройства на данное устройство. Во время загрузки содержимое передается с другого устройства на данное устройство. В зависимости от модели устройства

может появиться запрос на сохранение или удаление исходного содержимого на другом устройстве.

 – передача содержимого с данного устройства на другое устройство.

Если не удастся передать объект, в зависимости от типа другого устройства можно добавить объект в папку Nokia, в каталог **C:\Nokia** или **E:\Nokia** устройства. После выбора папки для передачи элементы синхронизируются с соответствующей папкой другого устройства и наоборот.

Использование ссылок для повтора передачи

После передачи данных можно сохранить ссылку с настройками передачи на главном экране для последующей передачи данных в те же настройки.

Для изменения ссылки выберите **Функции** > **Параметры ссылки**. Например, можно создать или изменить имя ссылки.

После каждой передачи на экране отображается журнал передачи. Для просмотра журнала последней передачи выберите ссылку на главном экране и выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Разрешение конфликтов передачи

Если передаваемый элемент изменяется на обоих устройствах, устройство пытается объединить изменения автоматически. Если это невозможно, возникает конфликт передачи. Выберите **Провер**.

по очереди, **Приоритет этому тлф** или **Приоритет друг. тлф** для разрешения конфликта.

Настройка электронной почты

Устройство Nokia Eseries работает одновременно с вами и с той же скоростью. Быстрая и удобная синхронизация электронной почты, контактов и календаря через высокоскоростные соединения.

При настройке электронной почты может выводиться запрос следующей информации: имя пользователя, тип электронной почты, сервер входящей почты, порт сервера входящей почты, сервер исходящей почты, порт сервера исходящей почты, пароль или точка доступа.

С помощью мастера электронной почты можно установить корпоративную учетную запись электронной почты, такую как Microsoft Exchange или учетные записи электронной почты в Интернете, например Google. Мастер поддерживает протоколы POP/IMAP и ActiveSync.

Сведения, необходимые для установки корпоративной почты можно получить в отделе информационных технологий компании. Сведения, необходимые для установки почты в Интернете можно найти на Интернет-узле поставщика услуг электронной почты.

Запуск мастера электронной почты

1. В режиме ожидания выделите мастер электронной почты.

2. Введите свой адрес электронной почты и пароль. Если мастер не может автоматически настроить параметры электронной почты, выберите тип учетной записи электронной почты и введите соответствующие параметры.



Совет. Если почтовый ящик не настроен, нажмите клавишу электронной почты для запуска мастера электронной почты.

При наличии в устройстве дополнительных клиентов электронной почты они отображаются при запуске мастера электронной почты.

Антенны

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к такой антенне ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite – это пакет приложений, который можно установить на совместимом компьютере. В пакете Nokia PC Suite все приложения сгруппированы в окне запуска, в котором их можно запускать. Пакет Nokia PC Suite может содержаться на карте памяти, если она предоставляется в комплекте поставки устройства.

Nokia PC Suite можно использовать для синхронизации контактов, календаря и списка дел и других заметок между устройством и совместимым приложением на компьютере, например, Microsoft Outlook или Lotus Notes. Можно также использовать Nokia PC Suite для передачи закладок устройства между совместимыми браузерами и передавать изображения и видеоклипы между устройством и совместимыми компьютерами.



Примечание: Обратите внимание на настройки синхронизации. Удаление данных во время обычного процесса синхронизации определяется выбранными настройками.

Для использования Nokia PC Suite необходим компьютер с ОС Microsoft Windows XP (с пакетом обновления SP2) или Windows Vista, совместимый с кабелем USB для передачи данных или с каналом связи Bluetooth.

Пакет Nokia PC Suite не работает с Macintosh.

Дополнительная информация о пакете Nokia PC Suite приведена в его справке и на веб-узле Nokia.

Установка Nokia PC Suite:

1. Убедитесь в том, что в устройстве Nokia E55 установлена карта памяти.
2. Подключите кабель USB. Компьютер распознает новое устройство и устанавливает необходимые драйверы. Это может занять несколько минут.
3. Выберите **Накопитель** в качестве режима подключения USB на устройстве. Устройство отображается в средстве просмотра файлов Windows как съемный диск.
4. С помощью средства просмотра файлов Windows откройте корневой каталог устройства карты памяти и выберите установку PC Suite.
5. Начинается установка. Следуйте инструкциям на экране.



Совет. Для обновления Nokia PC Suite, а также в случае возникновения неполадок при установке Nokia PC Suite с карты памяти скопируйте установочный файл на компьютер и запустите установку с компьютера.

Советы по эффективному использованию

Для переключения режимов кратковременно нажмите клавишу включения.

Для переключения в режим "Без звука" нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

Для поиска элементов на устройстве или в Интернете (услуга сети) выберите **Меню** > **Приложен.** > **Поиск**.

При просмотре Интернет-страниц с помощью приложения Интернет-браузера или карт в приложении "Карты" нажмите * для увеличения масштаба или # — для уменьшения.

Поддержка

Если требуется получить дополнительную информацию о работе с изделием или в случае сомнений относительно функций устройства, обращайтесь к страницам поддержки по адресу www.nokia.com/support, на региональный веб-сайт Nokia www.nokia.mobi/support, к приложению "Справка" в устройстве или к руководству по эксплуатации.

Если решить вопрос не удастся, выполните следующие действия:

- Перезапустите устройство: выключите устройство и извлеките аккумулятор. Приблизительно через минуту вставьте аккумулятор и включите устройство.
- С помощью приложения Nokia Software Updater регулярно обновляйте программное обеспечение устройства для повышения производительности и использования новых функций устройства. См. www.nokia.com/softwareupdate или обращайтесь к

региональному веб-узлу Nokia. Не забудьте создать резервную копию данных устройства перед выполнением обновления программного обеспечения.

- Восстановите исходные параметры, заданные изготовителем, как описано в руководстве по эксплуатации. При выполнении сброса документы и файлы не удаляются.

Если неполадку устранить не удалось, обратитесь в Nokia для ремонта. См. www.nokia.com/repair. Перед отправкой устройства в ремонт обязательно создайте резервную копию данных устройства.

Дополнительная информация об обновлении программного обеспечения

[См. "Обновления программного обеспечения с помощью компьютера" с. 162.](#)

Если сотовая сеть поддерживает передачу обновлений программного обеспечения по радиоканалу, можно запросить обновления с помощью устройства.

[См. "Удаленная настройка" с. 158.](#)

Приложение "Обновление программного обеспечения" позволяет обновлять отдельные приложения и проверять наличие нового программного обеспечения для устройства. [См. "Обновление программного обеспечения по радиоканалу" с. 162.](#)



Справочная система устройства ?

В устройстве содержатся инструкции по использованию имеющихся в нем приложений.

Для открытия справки из главного меню выберите **Меню > Справка > Справка** и требуемое приложение.

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

Во время чтения инструкций для изменения размера текста справки выберите **Функции > Уменьш. разм. шрифта** или **Увелич. размер шрифта**.

В конце текста справки приведены ссылки на связанные темы. При выборе подчеркнутого слова отображается краткое объяснение. В справке используются следующие значки:  Ссылка на связанную тему справки.  Ссылка на обсуждаемое приложение.

Во время просмотра инструкций для перехода с экрана справки на экран приложения, открытого в фоновом режиме, выберите **Функции >**

Открытые прилож. и выберите требуемое приложение.

Nokia E55 – Основные сведения

Настройка телефона



При первом включении устройства открывается приложение "Настройка телефона".

Для обращения к приложению "Настройка телефона" в другое время выберите **Меню** > **Справка** > **Настр. тел.**

Для настройки подключений устройства выберите **Мастер настр.**

Для передачи данных в устройство из совместимого устройства Nokia выберите **Перенос данн.**

Доступные функции могут отличаться.

Мастер настроек

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Маст. настр.**

Используйте мастер настроек для определения настроек электронной почты и подключения. Доступность элементов мастера настроек зависит от функций устройства, SIM-карты, поставщика услуг и данных в базе данных мастера настроек.

Для запуска мастера настроек выберите **Начать**.

Для достижения наилучших результатов при использовании мастера настроек в устройстве должна быть установлена SIM-карта. Если SIM-карта не установлена, следуйте инструкциям на экране.

Выберите одну из следующих функций:

- **Оператор** — определение настроек, зависящих от оператора, таких как настройки MMS, Интернета, WAP и потокового воспроизведения.
- **Настройка эл/п** — настройка протоколов POP, IMAP или учетной записи Mail for Exchange.
- **РТТ** — настройка РТТ.
- **Обмен видео** — настройки видеобмена.

Доступные для изменения настройки могут различаться.

Меню

Выберите **Меню**.

Меню — это начальная точка, из которой можно открыть все приложения, находящиеся в устройстве или на карте памяти.

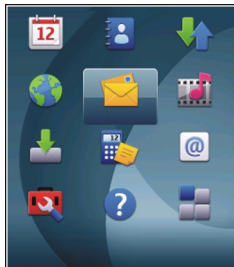
Меню включает приложения и папки, представляющие собой группы подобных приложений. Все приложения, устанавливаемые на устройство пользователем, по умолчанию сохраняются в папке "Приложения".

Для открытия приложения выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания и выберите приложение. При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.




Выберите **Функции** и одну из следующих функций:












- **Изменить вид меню** — просмотр приложений в виде списка или значков.
- **Состояние памяти** — просмотр объема памяти, занимаемого различными приложениями и данными на устройстве и карте памяти, а также объема свободной памяти.
- **Новая папка** — создание новой папки.
- **Переименовать** — переименование новой папки.




















- **Переместить** — изменение положения папки. Выделите приложение, которое необходимо переместить, и выберите **Переместить**. Рядом с приложением появится отметка. Выделите новое расположение и выберите **OK**.
- **Переместить в папку** — перемещение приложения в другую папку. Выделите приложение, которое необходимо переместить, выберите **Переместить в папку**, укажите новую папку и **OK**.
- **Загрузка приложений** — загрузка приложений из Интернета.

Индикаторы на дисплее

- 3G** Устройство работает в сети UMTS (услуга сети).
-  Уровень заряда аккумулятора. Чем выше полоска индикатора, тем больше уровень заряда аккумулятора.
-  В папке "Входящие" приложения "Сообщения" содержится одно или несколько непрочитанных сообщений.
-  В удаленном почтовом ящике есть новое сообщение электронной почты.

-  Имеются сообщения, ожидающие передачи в папке "Исходящие" приложения "Сообщения".
-  Имеется один или несколько пропущенных вызовов.
-  Включена блокировка клавиш устройства.
-  Сигнал будильника включен.
-  Включен режим "Без звука". Устройство не воспроизводит мелодию при поступлении вызова или сообщения.
-  Канал связи Bluetooth включен.
-  Установлено соединение по каналу связи Bluetooth. Если этот индикатор мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.
-  Доступно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  – соединение активно.  – соединение находится в режиме удержания.
-  Доступно соединение EGPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  – соединение активно.  – соединение находится в режиме удержания.

-  Доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  – соединение активно.  – соединение находится в режиме удержания.
-  Высокоскоростной обмен пакетными данными (HSPA) поддерживается и доступен (услуга сети). Значок может отличаться в разных регионах.  – соединение активно.  – соединение находится в режиме удержания.
-  Запущено сканирование беспроводных сетей WLAN, и сеть WLAN доступна.
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети без шифрования.
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети с шифрованием.
-  Устройство подключено к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2** Используется вторая телефонная линия (услуга сети).
-  Выполняется переадресация всех вызовов на другой номер. Номер указывает телефонную линию (при использовании двух линий).

-  К устройству подключена минигарнитура.
-  К устройству присоединен автомобильный комплект.
-  К устройству подключен слуховой аппарат.
-  К устройству подсоединено устройство ТТУ.
-  Выполняется синхронизация устройства.
-  Имеется активное соединение РТТ.
-  Соединение РТТ находится в режиме "Занят" так как для типа сигнала вызова выбрано значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, либо имеется входящий или исходящий вызов. В этом режиме невозможно посылать вызовы РТТ.

Ввод текста

Способы ввода в устройстве могут отличаться в разных рыночных условиях.

Обычный ввод текста

abc - обычный ввод текста.

ABC и **abc** – режим верхнего и нижнего регистра.

ABC – режим предложения, то есть ввод

предложения с большой буквы с автоматическим переключением в режим строчных букв. **123** – режим ввода цифр.

Для ввода текста с клавиатуры нажимайте клавишу с требуемым символом до тех пор, пока не появится этот символ. На клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш. Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора, затем введите букву.

Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Для переключения регистра букв режимов нажмите клавишу Shift.

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


Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажимайте клавишу со знаками препинания, пока не появится требуемый знак препинания.

Для добавления специальных символов нажмите клавишу выбора символов.

Для вставки пробела нажмите клавишу пробела. Для вставки новой строки нажмите клавишу ввода.

Интеллектуальный ввод текста

В режиме интеллектуального ввода для ввода буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз. Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря.

Для включения или выключения интеллектуального ввода текста выберите **Функции** > **Функции ввода**. Отображается индикатор . По мере ввода слова устройство предлагает возможные слова. Когда требуемое слово найдено, нажмите клавишу пробела (0) для его подтверждения и добавления пробела. Во время ввода можно выполнить прокрутку вниз для обращения к списку предлагаемых слов. Если требуемое слово присутствует в списке, выберите слово. Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для добавления слова в словарь выберите **Ввести**, введите требуемое слово в режиме обычного ввода и выберите **OK**. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

Для отключения автоматического завершения слова выберите **Функции** > **Функции ввода** > **Настройки**.

Для изменения языка ввода выберите **Функции** > **Функции ввода** > **Язык ввода**.

Поиск

О поиске

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Поиск**.

Поиск позволяет воспользоваться различными поисковыми Интернет-службами для поиска, например, Интернет-страниц и изображений. Содержимое и доступность служб может отличаться.

Запуск поиска

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Поиск**.

Для поиска содержимого в мобильном устройстве введите ключевые слова в поле поиска или просмотрите категории содержимого. По мере ввода ключевых слов для поиска результаты упорядочиваются по категориям.

Для поиска веб-страниц выберите **Поиск в Интернете** или поставщика услуг поиска и введите слова для поиска в поле поиска. Выбранный поставщик услуг поиска будет установлен поставщиком услуг поиска по умолчанию.

Для изменения поставщика услуг поиска по умолчанию выберите **Функции** > **Настройки** > **Службы поиска**.

Для изменения параметров страны или региона и поиска местных поставщиков услуг поиска выберите **Функции** > **Настройки** > **Страна или регион**.

Общие действия в нескольких приложениях

В некоторых приложениях используются одинаковые функции.

Для изменения режима, выключения или блокировки устройства временно нажмите клавишу включения.

Если приложение состоит из нескольких вкладок (см. рисунок), для открытия вкладки выполните прокрутку вправо или влево.



Для сохранения параметров, настроенных в приложении, выберите **Назад**.

Для сохранения файла выберите **Функции** > **Сохранить**. Предусмотрено несколько функций сохранения, зависящих от используемого приложения.

Для передачи файла выберите **Функции** > **Передать**. Файл можно передать в сообщении электронной почты или в мультимедийном сообщении, либо с использованием других каналов связи.

Для выбора разных объектов, например, сообщений, файлов или контактов выполните прокрутку для выделения объекта, который

требуется выбрать. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для выбора одного объекта или **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все** для выбора всех объектов.



Совет. Для выбора почти всех объектов сначала выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все**, затем выберите объекты, которые не требуются, и **Функции** > **Отметить/Снять** > **Снять отметку**.

Для выбора объекта (например, вложения в документ) выделите объект так, чтобы с каждой стороны объекта появились квадратные маркеры.

Настройка громкости

Для регулировки громкости динамика во время разговора и громкости звука в мультимедийных приложениях служат клавиши регулировки громкости.

Своб. пам.

Для просмотра объема памяти, доступного для разных типов данных, выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл**.

Использование многих функций устройства требует места для хранения данных. Если недостаточно памяти устройства, устройство уведомляет об этом.

Для освобождения памяти перенесите данные на карту памяти (если она установлена) или на совместимый компьютер.

Чтобы удалить ненужные данные, используйте приложение "Диспетчер файлов" или соответствующее приложение. Можно удалить следующие данные:

- Сообщения из папок в приложении "Сообщения" и загруженные сообщения электронной почты из почтового ящика.
- сохраненные Интернет-страницы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- ненужные приложения из диспетчера приложений;
- файлы установки (с расширениями .sis или .sisx) установленных приложений. Создайте резервные копии файлов установки на совместимом компьютере.
- Изображения и видеоклипы в приложении "Фотографии". Для резервного копирования файлов на совместимый компьютер используйте пакет Nokia PC Suite.

Персональная настройка

Можно выполнить персональную настройку устройства, настроив, например, различные сигналы, фоновые рисунки и экранные заставки.

Режимы

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Режимы**.


Можно настраивать сигналы вызова, сигналы предупреждения и другие сигналы устройства для различных событий, условий работы и групп абонентов. Активный режим отображается в верхней части экрана ожидания. Однако, если включен режим "Обычный", отображается только текущая дата.

Для создания нового режима выберите **Функции** > **Создать новый** и определите настройки.

Для настройки режима выберите режим и выберите **Функции** > **Настроить**.

Для изменения режима выделите его и выберите **Функции** > **Включить**. В режиме "Автономный" предотвращается случайное включение устройства, передача или прием сообщений или использование беспроводной локальной сети, функции Bluetooth, GPS или FM-радиоприемника, а также закрываются все подключения к Интернету,

которые были установлены при выборе этого режима. Режим "Автономный" не предотвращает подключение к беспроводной локальной сети или подключение по каналу связи Bluetooth впоследствии, или перезапуск GPS или FM-радиоприемника, поэтому при запуске и использовании этих функций строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

Чтобы настроить в телефоне активный режим на определенное время в течение ближайших 24 часов, выделите режим, выберите **Функции** > **На время** и настройте время. По истечении заданного времени снова включается предыдущий активный режим. При включении режима на время на экране ожидания отображается . Режим "Автономный" нельзя установить время активации.

Для удаления созданного режима выберите **Функции** > **Удалить режим**. Предопределенные режимы удалить нельзя.

Выбор мелодий

Для установки мелодии сигнала вызова для профиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Мелодия**. Выберите сигнал вызова в списке или

выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Все загруженные сигналы сохраняются в меню "Галерея".

Для воспроизведения сигнала вызова только для выбранной группы контактов выберите **Функции > Настроить > Сигнал для** и выберите требуемую группу. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

Для изменения сигнала сообщения выберите **Функции > Настроить > Сигнал о сообщении**.

Настройка профилей

Выберите **Функции > Настроить** и определите следующие параметры:

- **Мелодия** — Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Если используется две телефонные линии, можно указать сигнал вызова для каждой линии.
- **Сигнал видеовыз.** — Выберите сигнал вызова для видеовызовов.
- **Воспроизв. имени** — Когда выбран этот параметр и поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова.

- **Тип сигнала вызова** — Выберите способ выдачи сигнала вызова.
- **Громкость сигнала** — Выберите уровень громкости сигнала вызова.
- **Сигнал о сообщении** — Выберите сигнал уведомления о принятых текстовых сообщениях.
- **Сигнал электрон. почты** — Выберите сигнал уведомления о принятых сообщениях электронной почты.
- **Вибровывоз** — Включение вибрации устройства при поступлении вызова.
- **Сигн. клавиатуры** — Установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Включение и отключение предупредительных сигналов. Эти параметры также влияют на сигналы в некоторых играх и приложениях Java.
- **Сигнал для** — Сигнал вызова подается только для вызовов, поступивших от абонентов, номера которых принадлежат заданной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.
- **Название режима** — Можно назначить имя новому режиму или переименовать существующий режим. Изменить название режимов "Обычный" и "Автономный" нельзя.

Настройка режима ожидания

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Реж. ожид.**

Для изменения имени текущего режима ожидания выберите **Функции** > **Переименовать режим**.

Для выбора уведомлений и приложений, отображаемых в режиме ожидания выберите **Приложения гл. экрана**.

Для изменения текущей используемой темы режима ожидания выберите **Общая тема**.

Для изменения текущего используемого фонового рисунка режима ожидания выберите **Фоновый рисунок**.

Для переключения между режимами ожидания выделите **Текущий режим** и выберите **Функции** > **Изменить**.

Изменение темы дисплея

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы**.

Чтобы изменить тему для всех приложений, выберите **Обычные**.

Чтобы изменить тему для главного меню, выберите **Вид меню**.

Чтобы изменить тему для конкретного приложения, выберите папку для этого приложения.

Чтобы изменить фоновый рисунок режима ожидания, выберите **Фон. рисунок**.

Чтобы выбрать анимацию для экранной заставки, выберите **Заставка**.

Чтобы включить или выключить эффекты темы, выберите **Обычные** > **Функции** > **Эффекты темы**.

Загрузка темы

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы**.

Для загрузки темы выберите **Обычные** > **Загрузка тем** > **Функции** > **На Интернет-адрес**. Введите веб-адрес, с которого необходимо загрузить тему. После загрузки темы ее можно просмотреть или включить.

Для предварительного просмотра темы выберите **Функции** > **Обзор**.

Для включения темы выберите **Функции** > **Установить**.

Изменение аудиотем

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы** и **Аудиотемы**.

Можно настраивать звуки для различных событий устройства. К звукам относятся мелодии, записи речи или их сочетания.

Для изменения текущей аудиотемы выберите **Активная аудиотема**.

Чтобы задать звук для события, выберите группу событий, например мелодии, и нужное событие.

Для использования предварительно установленных звуков в группе событий выберите группу и выберите **Функции** > **Включить сигналы**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Воспроизвести голос** — воспроизведение звука перед его активацией.
- **Сохранить тему** — создание новой аудиотемы.
- **3D сигналы вызова** — добавление трехмерных эффектов в аудиотему.
- **Произнести** — выберите **Произнести** для установки записи речи в качестве звука для события. Введите необходимый текст в текстовом поле. Функция **Произнести** недоступна, если в текущем режиме активирована функция **Воспроизв. имени**.
- **Отключить сигналы** — отключение всех звуков в группе событий.

3D сигналы вызова



Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **3D сигналы**.

Чтобы включить трехмерные (3-D) звуковые эффекты для мелодий, выберите **3D эффекты** >

Вкл. Трехмерные эффекты поддерживаются не всеми мелодиями сигнала вызова.

Для изменения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **Траектория звука**, а затем выберите необходимый эффект.

Для изменения 3D эффекта выберите один из следующих вариантов:

- **Скорость** — выбор скорости перемещения звука из одного направления в другое. Данная настройка доступна не для всех эффектов.
- **Реверберация** — выбор эффекта для настройки уровня эхо.
- **Эффект Доплера** — выберите **Вкл.**, чтобы звук сигнала вызова был выше при нахождении рядом с устройством и ниже — при удалении от него. Данная настройка доступна не для всех эффектов.

Чтобы прослушать сигналы вызова с трехмерным эффектом, выберите **Функции** > **Воспроизвести**.





Для регулировки громкости сигнала вызова выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Режимы** и **Функции** > **Настроить** > **Громкость сигнала**.

Новости о Nokia Eseries

Новое устройство Nokia Eseries содержит новые версии приложений календаря, контактов и электронной почты, а также новый экран режима ожидания.

Основные функции

Новое устройство Nokia E55 помогает организовывать личную и деловую информацию. Некоторые основные функции приведены ниже:

-  Чтение и ответ на сообщение электронной почты в пути.
-  Обновление данных и планирование встреч в приложении "Календарь".
-  Работа с деловыми партнерами и планирование свободного времени с помощью приложения "Контакты".
-  Подключение к беспроводной локальной сети (WLAN) с помощью приложения "Мастер WLAN".



Работа с документами, таблицами и презентациями с помощью приложения Quickoffice.



Добавление новых деловых приложений в устройство Nokia E55 с помощью приложения "Загрузить!".



Поиск объектов с помощью приложения "Карты".



Переключение рабочего и личного режимов.



Изменение внешнего вида и настройка режима ожидания с помощью приложения "Режимы".



Просмотр корпоративной сети с помощью приложения "Интранет".



Перенос информации календаря и контактов из предыдущего устройства в устройство Nokia E55 с помощью приложения "Перенос".



Проверка доступных обновлений для приложений и их загрузка в устройство с помощью приложения "Обновление программного обеспечения".



Шифрование устройства или карты памяти для предотвращения несанкционированного доступа к важной информации.

Режим ожидания

В режиме ожидания обеспечивается быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям и приложениям и быстрый просмотр принятых вызовов или новых сообщений.

Режим ожидания

В режиме ожидания обеспечивается быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям и быстрый просмотр принятых вызовов или новых сообщений.


При отображении значка ► выполните прокрутку вправо для доступа к списку предусмотренных действий. Для закрытия списка выполните прокрутку влево.

Экран в режиме ожидания содержит следующие области:

1. Ссылки приложений.
Для доступа к приложению выберите его ссылку.
2. Область информации.
Для проверки объекта, отображаемого в области информации, выберите его.
3. Область уведомлений.
Для просмотра уведомлений выделите прямоугольник. Прямоугольник отображается только при наличии в нем объектов.



Можно определить два различных режима ожидания для различных целей, например, один для отображения деловой электронной почты и уведомлений, другой для личной электронной почты. Таким образом, вне рабочего времени деловые сообщения не отображаются.

Для переключения между экранами режима ожидания выберите .

Для определения объектов и ссылок, отображаемых в режиме ожидания и для задания внешнего вида экрана в режиме ожидания выберите **Меню** > **Панель упр.** и **Реж. ожид..**

Работа в режиме ожидания

Для поиска контактов в режиме ожидания начните ввод имени контакта. Выберите необходимый контакт в списке предложенных вариантов. Для некоторых языков эта функция не предусмотрена.

Для отправки телефонного вызова контакту нажмите клавишу вызова.

Для отключения поиска контактов выберите **Функции** > **Откл. поиск контактов**.

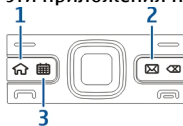
Для проверки принятых сообщений выберите ящик сообщений в области уведомлений. Для просмотра сообщения выберите его. Для обращения к другим заданиям выполните прокрутку вправо.

Для просмотра пропущенных сообщений выберите ящик вызовов в области уведомлений. Для вызова абонента непринятого вызова выберите этот вызов и нажмите клавишу вызова. Для передачи текстового сообщения абоненту выберите вызов, выполните прокрутку вправо и выберите **Передать SMS** в списке доступных действий.

Для прослушивания голосовой почты выберите ящик голосовой почты в области уведомлений. Выберите требуемый ящик голосовой почты и нажмите клавишу вызова.

Клавиши быстрого выбора

Клавиши быстрого выбора обеспечивают быстрый доступ к приложениям и задачам. Для каждой клавиши назначается приложение или задача. Для их изменения выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Общие** > **Мой стиль** > **Быстр. набор**. Если поставщик услуг назначил этим клавишам определенные приложения, изменить эти приложения нельзя.



- 1 — Клавиша "В начало"
- 2 — Клавиша "E-mail"
- 3 — Клавиша "Календарь"

Клавиша режима ожидания

Для доступа к режиму ожидания кратковременно нажмите клавишу режима ожидания. Для возврата к меню еще раз кратковременно нажмите клавишу режима ожидания.

Для просмотра списка активных приложений нажмите клавишу режима ожидания и удерживайте ее нажатой несколько секунд. После

открытия списка кратковременно нажимайте клавишу режима ожидания для прокрутки списка. Для открытия выбранного приложения нажмите клавишу режима ожидания и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд или нажмите клавишу прокрутки. Для закрытия выбранного приложения нажмите клавишу удаления.

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

Клавиша календаря

Для открытия приложения "Календарь" кратковременно нажмите эту клавишу.

Для создания новой записи встречи нажмите клавишу календаря и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

Клавиша электронной почты

Для открытия почтового ящика по умолчанию кратковременно нажмите клавишу электронной почты.

Для создания нового сообщения электронной почты нажмите клавишу электронной почты и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

Поворот для отключение звука вызовов или сигналов

Включив датчики в устройстве, можно управлять определенными функциями, поворачивая устройство.

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Параметры сенсора**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Поворот дисплея** — Включение автоматического поворота дисплея в соответствии с ориентацией устройства.
- **Управление поворотом** — Отключение звука входящих вызовов или повтора сигналов при перевороте устройства лицевой частью вниз. Для включения этих функций необходимо включить функцию поворота дисплея.

Календарь

Выберите **Меню** > **Календарь**.

0 календаре

Выберите **Меню** > **Календарь**.

С помощью календаря можно просматривать и создавать запланированные события, переключаясь между различными экранами.

На экране "Обзор месяца" записи календаря отмечены треугольником. Записи годовщины также отмечаются восклицательным знаком. Записи выбранного дня отображаются в виде списка.

Для открытия записей календаря выберите экран календаря и запись.

При отображении значка ► выполните прокрутку вправо для доступа к списку предусмотренных действий. Для закрытия списка выполните прокрутку влево.

Создание записи календаря

Выберите **Меню** > **Календарь**.

Вы можете создавать записи календаря следующих типов:

- Записи о встречах служат для напоминания о событиях, которые имеют определенную дату и время.
- Запросы встреч – это приглашения, которые можно передать участникам. Для создания запроса на встречу необходимо настроить совместимый почтовый ящик для устройства.
- Записи типа "Памятка" относятся ко всему дню, а не к определенному времени суток.

- Записи типа "Годовщина" напоминают о днях рождения и особых датах. Они относятся к определенному дню, а не к конкретному времени суток. Элементы годовщин повторяются каждый год.
- Записи о делах напоминают о задании, для которого указана дата завершения, а не конкретное время суток.

Для создания записи календаря выберите дату, **Функции** > **Новое событие** и тип записи.

Для установки приоритета для записей встреч выберите **Функции** > **Приоритет**.

Определите способ обработки записи при синхронизации: выберите **Закрытые** для скрытия записи, если календарь доступен в интерактивном режиме, **Открытые** для отображения записи для пользователей или **Нет** для того, чтобы не копировать запись на компьютер.

Для передачи записи в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**.

Для создания запроса встречи для записи о встрече выберите **Функции** > **Добавить участников**.

Создание запросов встреч

Выберите **Меню** > **Календарь**.

Для создания запроса на встречу необходимо настроить совместимый почтовый ящик для устройства.

Создание записи о встрече

1. Для создания записи типа "встреча" выберите день и выберите **Функции** > **Новое событие** > **Запрос о встрече**.
2. Введите имена необходимых участников. Для добавления имен из списка контактов введите несколько первых символов и выберите одно из предлагаемых соответствий. Для добавления дополнительных участников выберите **Функции** > **Добавить участников**.
3. Введите тему.
4. Введите даты и времена начала и окончания или выберите **Событие на день**.
5. Введите место события.
6. При необходимости установите сигнал для записи.
7. Для повтора записи о встрече установите период повтора и введите дату окончания.
8. Введите описание.

Для установки приоритета для запроса на встречу выберите **Функции** > **Приоритет**.

Для передачи запроса на встречу выберите **Функции** > **Отправить**.

Экраны календаря

Выберите **Меню** > **Календарь**.

Возможно переключение между следующими экранами:

- На экране "Обзор месяца" отображается текущий месяц и записи календаря для выбранного дня в списке.

- На экране "Обзор недели" отображаются события недели в семи окнах дней.
- На экране "Обзор дня" отображаются события выбранного дня, сгруппированные по времени начала событий.
- На экране "Обзор дел" отображаются все дела.
- На экране "Обзор планов" отображается список событий для выбранного дня.



Совет. Для переключения между экранами нажмите *.

Для изменения экрана выберите **Функции** > **Изменить вид** и требуемый экран.



Совет. Для открытия экрана "Обзор недели" выделите номер недели.

Для перемещения на следующий или предыдущий день выберите нужный день на экране обзора дня, недели, месяца или планов.

Для изменения экрана по умолчанию выберите **Функции** > **Настройки** > **Стандартный вид**.

Контакты

Выберите **Меню** > **Контакты**.

0 контактах

Выберите **Меню** > **Контакты**.

В приложении "Контакты" можно сохранять и обновлять информацию о контактах, например телефонные номера, домашние адреса и адреса

электронной почты контактов. В контакт можно добавить персональный сигнал вызова или миниатюрную картинку. Можно также создать группы контактов, позволяющие связываться одновременно с несколькими контактами, и передавать сведения о контакте на совместимые устройства.

При отображении значка ► выполните прокрутку вправо для доступа к списку предусмотренных действий. Для закрытия списка выполните прокрутку влево.

Работа с контактами

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Для создания контакта выберите **Функции** > **Новый контакт** и введите сведения о контакте.

Для копирования контактов с карты памяти, если она доступна, выберите **Функции** > **Создать копию** > **С карты памяти в тлф**.

Для поиска контактов начните ввод имени контакта в поле поиска.

Создание групп контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

1. Для создания группы контактов выделите каждый из контактов, которые хотите добавить в группу, и выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить**.

2. Выберите **Функции** > **Группа** > **Добавить в группу** > **Создать новую группу** и введите имя группы.

Если требуется проводить конференции в группе с помощью услуги конференц-связи, определите следующее:

- **Служ. номер конфер.** — ввод номера услуги конференц-связи.
- **Код конференции** — ввод идентификатора конференц-связи.
- **PIN конференции** — ввод PIN-кода конференц-связи.

Чтобы провести конференцию в группе с помощью услуги конференц-связи, выберите группу, выполните прокрутку вправо и выберите **Выз. усл. конфер.**.

Поиск контактов в удаленной базе данных контактов

Для включения поиска в удаленной базе данных выберите **Функции** > **Настройки** > **Контакты** > **Удаленный поиск**. Для поиска контактов в удаленной базе данных выберите **Контакты** > **Функции** > **Удаленный поиск**. Введите имя контакта для поиска и выберите **Поиск**. Устройство устанавливает соединение в режиме передачи данных с удаленной базой данных.

Для поиска контактов в режиме ожидания начните ввод букв и цифр в режиме ожидания и выберите базу данных из предлагаемых совпадений.

Для изменения удаленной базы данных контактов выберите **Функции** > **Настройки** > **Контакты** > **Сервер удал. поиска**. Этот параметр влияет на базу данных, используемую в приложениях "Контакты" и "Календарь", а также в режиме ожидания, но не в приложении "Электронная почта".

Добавление сигнала вызова для контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Для добавления мелодии сигнала вызова для контакта выберите контакт, **Функции** > **Мелодия** и мелодию сигнала вызова. Эта мелодия звучит при поступлении вызова от контакта.

Для добавления мелодии сигнала вызова для группы контактов выберите группу контактов, **Функции** > **Группа** > **Мелодия** и мелодию сигнала вызова.

Чтобы удалить сигнал вызова, выберите **Стандартная мелодия** в списке сигналов вызова.

Изменение настроек контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Для изменения настроек приложения "Контакты" выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Показать контакты** — выбор памяти, в которой располагаются отображаемые контакты.
- **Память по умолчанию** — выбор стандартной памяти для сохранения контактов.
- **Отображение имён** — изменение способа отображения имен контакта.
- **Спис. конт. по умолч.** — выбор справочника контактов, открывающегося при открытии приложения "Контакты".
- **Сервер удал. поиска** — изменение удаленной базы данных контактов. Эта функция доступна только в случае, если поставщик услуг поддерживает удаленную базу данных контактов.

Многозадачность

Несколько приложений могут быть открыты одновременно. Для переключения между активными приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания, выберите приложение и нажмите клавишу прокрутки. Для закрытия выбранного приложения нажмите клавишу удаления.



Пример: Во время разговора для просмотра календаря нажмите клавишу режима ожидания для доступа к меню и откройте приложение "Календарь". Телефонный вызов остается активным в фоновом режиме.



Пример: В режиме ввода сообщения для просмотра web-узла нажмите клавишу режима ожидания для доступа к меню и откройте приложение "Интернет". Выберите закладку или введите адрес вручную и выберите **Перейти**. Для возврата к сообщению нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания, выделите сообщение и нажмите клавишу прокрутки.

Файлы на Ovi

С помощью приложения "Файлы на Ovi" можно использовать Nokia E55 для доступа к содержимому на компьютере, если он включен и подключен к Интернету. На каждый компьютер, к которому требуется иметь доступ, необходимо установить приложение "Файлы на Ovi".

Приложение "Файлы на Ovi" можно опробовать в течение ограниченного пробного периода.

Приложение "Файлы на Ovi" позволяет выполнять следующие действия:

- Обзор, поиск и просмотр изображений. Не требуется загружать изображения на веб-сайт, но можно обращаться к содержимому компьютера из мобильного устройства.
- Обзор, поиск и просмотр файлов и документов.
- Передача композиций из компьютера в устройство.
- Передача файлов и папок из компьютера без их предварительного перемещения в устройство или из него.

- Обращение к файлам на компьютере даже в случае, когда компьютер выключен. Достаточно выбрать папки и файлы, которые должны быть доступными, и приложение "Файлы на Ovi" автоматически сохраняет и обновляет их копии на защищенном сетевом диске, позволяя обращаться к ним даже в том случае, когда компьютер выключен.

Для установки приложения "Файлы на Ovi" выполните следующие действия

1. Выберите **Меню > Офис** и **Файлы на Ovi**.
2. Прочтите информацию на дисплее и выберите **Продолж..**
3. Выберите поле "Электронная почта", введите адрес электронной почты и выберите **Готово** и **Передать**.

Услуга "Файлы на Ovi" передает сообщение электронной почты с информацией, необходимой для подготовки к работе.

Для поддержки откройте ссылку files.ovi.com/support.

Сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

В приложении "Сообщения" (услуга сети) можно передавать и принимать текстовые сообщения, мультимедийные сообщения, звуковые сообщения и сообщения электронной почты. Кроме того, можно принимать служебные сообщения Интернета, сообщения базовой станции, специальные сообщения, содержащие данные, а также передавать служебные запросы.

Перед отправкой или получением сообщений, возможно, потребуется сделать следующее:

- Необходимо вставить действующую SIM-карту в устройство и находиться в зоне обслуживания сотовой сети.
- Убедитесь, что сеть поддерживает требуемые функции сообщений, и они включены на SIM-карте.
- Настройте точку доступа к Интернету для устройства.
- Определите параметры учетной записи электронной почты в устройстве.
- Определите параметры текстовых сообщений в устройстве.
- Определите параметры мультимедийных сообщений в устройстве.

Устройство может распознавать поставщика SIM-карты и автоматически устанавливать некоторые параметры сообщений. Если этого не происходит, может потребоваться определить эти параметры вручную или обратиться к поставщику услуг для настройки параметров.

Папки сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Сообщения и данные, принятые по каналу связи Bluetooth, сохраняются в папке "Входящие". Сообщения электронной почты сохраняются в папке "Почтовый ящик". Созданные сообщения можно сохранить в папке "Черновики". Сообщения, ожидающие передачи, сохраняются в папке "Исходящие", а переданные сообщения, кроме сообщений, передаваемых по каналу связи Bluetooth, сохраняются в папке "Переданные".



Совет. Сообщения помещаются в папку "Исходящие", например, когда устройство находится вне зоны обслуживания сотовой сети.



Примечание: Текст на экране устройства или значок отправленного сообщения не указывает

на то, что сообщение фактически принято требуемым адресатом.

Для запроса сети о предоставлении отчетов о доставке отправленных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети) выберите **Функции** > **Параметры** > **Сбщ SMS** > **Отчет о приеме** или **Сообщение MMS** > **Прием отчетов**. Отчеты сохраняются в папке "Отчеты".

Упорядочивание сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Мои папки**

Чтобы создать новую папку для упорядочения сообщений, выберите **Функции** > **Новая папка**.

Для переименования папки выберите **Функции** > **Переименовать**. Вы можете переименовывать только созданные Вами папки.

Для перемещения сообщения в другую папку выделите его, выберите **Функции** > **Переместить в папку**, укажите папку и выберите **ОК**.

Для сортировки сообщений в определенном порядке выберите **Функции** > **Сортировать по**.

Для просмотра свойств сообщения выделите его и выберите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

Электронная почта

Настройка электронной почты

С помощью мастера электронной почты Nokia можно установить корпоративную учетную запись электронной почты, такую как Microsoft Outlook, Mail for Exchange или Intellisync и свою учетную запись электронной почты в Интернет.

При установке своей корпоративной электронной почты может возникнуть вопрос об имени сервера, связанного с адресом электронной почты.

Обратитесь в отдел информационных технологий компании за дополнительной информацией.

1. Для запуска мастера перейдите в режим ожидания, выделите мастера электронной почты и нажмите клавишу прокрутки.
2. Введите свой адрес электронной почты и пароль. Если мастер не может автоматически настроить параметры электронной почты, необходимо выбрать тип учетной записи электронной почты и ввести соответствующие параметры учетной записи.

При наличии в устройстве дополнительных клиентов электронной почты они отображаются при запуске мастера электронной почты.

Передача почты

Выберите **Меню** > **Сообщ..**

1. Выберите почтовый ящик, а затем **Функции** > **Создать сообщ. эл/п.**
2. В поле "Кому" введите адрес электронной почты получателя. Если адрес электронной почты получателя есть в приложении "Контакты", начните ввод имени получателя и выберите одно из предлагаемых совпадений. При добавлении нескольких получателей можно разделить адреса электронной почты символом ;. Поле "Копия" служит для отправки копии другим получателям, а поле "СК" — для отправки скрытых копий. Если поле "СК" не отображается, выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Отоб. поле скр. коп.**
3. В поле "Тема" введите тему сообщения электронной почты.
4. Введите сообщение в текстовой области.
5. Выберите **Функции** и одну из следующих функций:
 - **Добавить вложение** — добавление вложения в сообщение.
 - **Приоритет** — установка приоритета сообщения.
 - **Отметить** — отметка сообщения для последующего уведомления.
 - **Вставить шаблон** — вставка текста из шаблона.
 - **Добавить получателя** — добавление получателей сообщения из приложения "Контакты".
 - **Функции редактиров.** — вырезание, копирование или вставка выбранного текста.

- **Функции ввода** — включение или отключение режима интеллектуального ввода текста и выбор языка ввода.
6. Выберите **Функции** > **Отправить**.

Добавление вложений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Для записи сообщения электронной почты выберите почтовый ящик, а затем **Функции** > **Создать сообщ. эл/п.**

Для добавления вложения в сообщение электронной почты выберите **Функции** > **Добавить вложение**.

Для удаления выбранного вложения выберите **Функции** > **Удалить вложение**.

Чтение электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.**



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

Для чтения полученного сообщения электронной почты выберите почтовый ящик и сообщение из списка.

Для ответа отправителю сообщения выберите **Функции** > **Ответить**. Для ответа отправителю и

другим получателям выберите **Функции** > **Ответить всем**.

Для пересылки сообщения выберите **Функции** > **Переслать**.

Загрузка вложений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Для просмотра вложений в полученное сообщение электронной почты выделите поле вложения и выберите **Функции** > **Действия** > **Открыть**. При наличии нескольких вложений открывается список, в котором видно, какие вложения загружены, а какие не загружены.

Для загрузки выбранного вложения или всех вложений из списка в устройство выберите **Функции** > **Загрузить** или **Загрузить все**. Вложения не сохраняются в устройстве и удаляются при удалении сообщения.

Для сохранения выбранного вложения или всех вложений в устройстве выберите **Функции** > **Сохранить** или **Сохранить все**.

Для открытия выбранного вложения выберите **Функции** > **Действия** > **Открыть**.

Ответ на запрос встречи

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Выберите полученный запрос о встрече, **Функции** и одну из следующих функций:

- **Принять** — принятие запроса о встрече.

- **Отклонить** — отклонение запроса о встрече.
- **Переслать** — пересылка запроса о встрече другому получателю.
- **Удалить из календаря** — удаление отмененной встречи из календаря.

Поиск сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Для поиска объектов в получателях, темах и текстах сообщений электронной почты в почтовом ящике выберите **Функции** > **Поиск**.

Для отключения поиска выберите **Функции** > **Остановить поиск**.

Для запуска нового поиска выберите **Функции** > **Новый поиск**.

Удаление почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Для удаления сообщения электронной почты выберите **Функции** > **Действия** > **Удалить**. Сообщение помещается в папку "Удаленные объекты", если она предусмотрена.

Для очистки папки "Удаленные объекты" выберите папку, а затем **Функции** > **Сп. удал. эл-в пуст**.

Переключение между папками электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Чтобы открыть другую папку электронной почты или почтовый ящик, выберите **Входящие** в верхней части дисплея. Выберите папку электронной почты или почтовый ящик из списка.

Завершение соединения с почтовым ящиком

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и почтовый ящик.

Для отмены синхронизации между устройством и сервером электронной почты и для работы с электронной почтой в автономном режиме выберите **Функции** > **Отключиться**. При отсутствии у почтового ящика функции **Отключиться** выберите **Функции** > **Выйти** для отключения от почтового ящика.

Для запуска синхронизации выберите **Функции** > **Подключиться**.

Установка ответа об отсутствии на рабочем месте

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Для установки ответа об отсутствии на рабочем месте выберите почтовый ящик и в зависимости от типа почтового ящика выберите **Функции** > **Настр.** > **Настр. почт. ящика** > **Нет на работе** > **Вкл.** или **Функции** > **Настр.** > **Intellisync** > **Настр. почт. ящика** > **Нет на работе** > **Вкл.**

Для ввода текста ответа выберите **Ответ об отс. на работе**.

Общие параметры эл. почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.**, почтовый ящик, **Функции** > **Настр.** > **Общие настройки** и одну из следующих функций:

- **Вид списка сообщ.** — настройка отображения сообщений электронной почты в папке "Входящие" в виде одной или двух строк текста.
- **Просмотр текста** — настройка просмотра текста сообщений при пролистывании списка сообщений электронной почты в папке "Входящие".
- **Разделители загол.** — выберите **Вкл.**, чтобы разрешить разворачивание или сворачивание списка сообщений электронной почты.
- **Уведомл. о загрузке** — настройка отображения в устройстве уведомления о загрузке вложения электронной почты.
- **Главный экран** — определение количества строк электронной почты, отображаемых в области информации в режиме ожидания.

Сообщения Nokia

Услуга "Сообщения Nokia" автоматически передает сообщения электронной почты из существующего адреса электронной почты в устройство Nokia E55. Можно просматривать и упорядочивать сообщения электронной почты и отвечать на них в пути. Услуга "Сообщения Nokia" работает с различными системами электронной почты в Интернете, которые часто используются для персональной электронной почты, например, с электронной почтой Google.

Услуга "Сообщения Nokia" должна поддерживаться сетью и может быть недоступна в некоторых регионах.

Установка приложения "Сообщения Nokia"

1. Выберите **Меню** > **Электронная почта** > **Создать**.
2. Прочтите информацию на дисплее и выберите **Начать**.
3. Выберите **Установить связь**, чтобы разрешить устройству доступ к сети.
4. Введите свой адрес электронной почты и пароль.

Услуга "Сообщения Nokia" может работать в устройстве даже при установке других приложений электронной почты, например, Mail for Exchange.

Чтение сообщений

Приложение "Чтение сообщений" позволяет прослушивать текстовые, мультимедийные и звуковые сообщения и сообщения электронной почты.

Для прослушивания новых сообщений или сообщений электронной почты на главном экране нажмите и удерживайте нажатой левую клавишу выбора до запуска приложения "Чтение сообщений".

Для прослушивания сообщения из папки "Входящие" или сообщения электронной почты из почтового ящика выделите сообщение и выберите **Функции** > **Прослушать**. Для выключения чтения нажмите клавишу завершения.

Для приостановки и продолжения чтения нажимайте клавишу прокрутки. Для перехода к следующему сообщению выполните прокрутку вправо. Для ответа на текущее сообщение или сообщение электронной почты выполните прокрутку влево. Для перехода к предыдущему сообщению выполните прокрутку влево, находясь в начале сообщения.

Для просмотра текущего сообщения или сообщения электронной почты в текстовом формате без звука выберите **Функции** > **Показать**.

Произнести

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Произнести**.

В приложении "Произнести" можно установить язык, голос и свойства голоса для чтения сообщений.

Для установки языка чтения сообщений выберите **Язык**. Для загрузки на устройство дополнительных языков выберите **Функции** > **Загрузить языки**.



Совет. При загрузке нового языка необходимо загрузить по крайней мере один голос для этого языка.

Для установки голоса выберите **Голос**. Голос зависит от выбранного языка.

Для установки скорости речи выберите **Скорость**.

Для установки громкости речи выберите **Громкость**.

Для просмотра информации о голосе откройте вкладку голоса, выберите голос, а затем **Функции** > **Сведения о голосе**. Для прослушивания голоса выберите его, а затем выберите **Функции** > **Воспроизвести голос**.

Для удаления языков или голосов выберите объект, а затем **Функции** > **Удалить**.

Настройки чтения сообщений

Для изменения настроек чтения сообщений откройте вкладку Параметры и определите следующие настройки:

- **Распознавание языка** — включение автоматического определения языка чтения.
- **Непрерывное чтение** — включение непрерывного чтения всех выбранных сообщений.
- **Голосовые подсказки** — включение голосовых подсказок в сообщениях при чтении.
- **Источник звука** — прослушивание сообщения через громкоговоритель или обычный динамик.

Текстовые и мультимедийные сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

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

Мультимедийное сообщение (MMS) может содержать текст и объекты, например изображения, аудиоклипы или видеоклипы. Прежде чем отправлять или получать мультимедийные сообщения с помощью устройства, необходимо определить настройки мультимедийных сообщений. Устройство может распознавать поставщика SIM-карты и автоматически устанавливать настройки сообщений. В противном случае для уточнения правильных параметров обратитесь к поставщику

услуг, закажите параметры у поставщика услуг в сообщении конфигурации или используйте приложение "Мастер настройки".

Ввод и передача сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**.



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

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в устройстве должны быть установлены правильные параметры подключения.


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.

Получить информацию об ограничении размера сообщений электронной почты можно у поставщика услуг. При попытке передачи сообщения электронной почты, которое превышает предельный размер сервера электронной почты сообщений остается в паке "Исходящие" и устройство периодически продолжает попытки его повторной передачи. Для передачи сообщения электронной почты требуется

подключение в режиме передачи данных, и постоянные попытки повторной передачи сообщения электронной почты могут повысить стоимость телефонных услуг. Можно удалить такое сообщение в папку "Исходящие" или переместить его в папку "Черновики".

1. Выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение** для передачи текстового или мультимедийного сообщения, **Звуковое сообщение** для передачи мультимедийного сообщения, которое содержит аудиоклип, или **Сообщение эл. почты** для передачи сообщения электронной почты.
2. В поле "Кому" нажмите клавишу прокрутки для выбора групп или адресатов в списке контактов, либо введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши *. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
3. Введите тему сообщения электронной почты в поле "Тема". Для изменения видимости полей выберите **Функции** > **Поля заголовка сбщ.**
4. В поле сообщения введите сообщение. Для вставки шаблона или заметки выберите **Функции** > **Вставить содержимое** > **Вставить текст** > **Шаблон** или **Заметку**.
5. Для добавления мультимедийного файла в мультимедийное сообщение выберите **Функции** > **Вставить содержимое**, тип файла или источника и требуемый файл. Для вставки визитной карточки, слайда, заметки или другого

файла в сообщение выберите **Функции** > **Вставить содержимое** > **Вставить другое**.

- Для съемки фотографии или записи видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Вставить содержимое** > **Вставить изображения** > **Новая**, **Вставить видеоклип** > **Новый** или **Вставить аудиоклип** > **Новый**.
- Для добавления вложения в сообщение электронной почты выберите **Функции** и выберите требуемый тип вложения. Вложения электронной почты отмечены значком .
- Для передачи сообщения выберите **Функции** > **Передать** либо нажмите клавишу вызова.



Примечание: Текст на экране устройства или значок отправленного сообщения не указывает на то, что сообщение фактически принято требуемым адресатом.

Устройство поддерживает работу с текстовыми сообщениями длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.

В мультимедийном сообщении невозможно передавать видеоклипы, сохраненные в формате MP4 или превышающие предельный размер для беспроводной сети.

Текстовые сообщения на SIM-карте

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Сообщ. на SIM**.

Текстовые сообщения можно хранить на SIM-карте. Перед просмотром сообщений, хранящихся на SIM-карте, необходимо скопировать их в папку на устройстве. После копирования сообщений в папку их можно просматривать в папке или удалять с SIM-карты.

- Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все** для отметки всех сообщений.
- Выберите **Функции** > **Скопир.**
- Выберите папку и **OK** для начала копирования.

Для просмотра сообщений, хранящихся на SIM-карте, откройте папку, в которую скопированы сообщения, а затем откройте сообщение.

Прием мультимедийных сообщений и ответ на них



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



Совет. Если в принятых мультимедийных сообщениях содержатся объекты, не поддерживаемые устройством, такие сообщения невозможно открыть. Попробуйте передать эти объекты в другое устройство, например, на компьютер, и открыть их там.

1. Для ответа на мультимедийное сообщение, откройте его и выберите **Функции** > **Ответить**.
2. Выберите **Отправителю** для ответа отправителю, **Всем** для ответа всем адресатам принятого сообщения, **В звуковом сбщ** для ответа в звуковом сообщении или **По электронной почте** для ответа в сообщении электронной почты. Сообщение электронной почты доступно только в том случае, когда почтовый ящик настроен и сообщение отправлено с адреса электронной почты.



Совет. Для добавления в ответ других адресатов выберите **Функции** > **Добавить адресата** для выбора адресатов сообщения в приложении "Контакты" или введите их номера телефонов или адреса электронной почты вручную в поле **Кому**.

3. Введите текст сообщения и выберите **Функции** > **Передать**.

Созд. презентаций

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Создание мультимедийных презентаций невозможно, если для параметра **Режим создания MMS** установлено значение **Ограниченный**. Для изменения этого параметра выберите **Функции** > **Параметры** > **Сообщение MMS** > **Режим создания MMS** > **Без ограничений** или **С предупреждением**.

1. Для создания презентации выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение**. Тип сообщения изменяется на мультимедийное сообщение в зависимости от вставленного содержимого.
2. В поле "Кому" введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка контактов. При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. Выберите **Функции** > **Вставить содержимое** > **Вставить презентацию** и укажите шаблон презентации. В шаблоне определены типы мультимедийных объектов, которые можно включать в презентации, места для их размещения и эффекты перехода между изображениями и слайдами.
4. Перейдите к текстовой области и введите текст.
5. Чтобы вставить в презентацию изображение, звук, видеоклип или заметку, перейдите к области, предназначенной для соответствующего объекта, и выберите **Функции** > **Вставить**.
6. Для добавления слайдов выберите **Функции** > **Вставить** > **Новый слайд**.

Для выбора цвета фона и фоновых рисунков для различных слайдов презентации выберите **Функции** > **Параметры фона**.

Для настройки эффектов между изображениями или слайдами нажмите **Функции** > **Параметры эффектов**.

Для предварительного просмотра презентации выберите **Функции** > **Обзор**. Мультимедийные презентации можно просматривать только в совместимых устройствах с поддержкой презентаций. На различных устройствах вид презентаций может отличаться.

Просм. презентаций

Для просмотра презентации откройте мультимедийное сообщение в папке "Входящие". Выделите презентацию и нажмите клавишу прокрутки.

Для того, чтобы приостановить презентацию, нажмите одну из клавиш выбора.

Для продолжения воспроизведения презентации выберите **Функции** > **Продолжить**.

Если текст или изображение не помещается на дисплее, выберите **Функции** > **Включить прокрутку** и выполните прокрутку для просмотра всей презентации.

Для поиска телефонных номеров и адресов электронной почты и web-адресов в презентации выберите **Функции** > **Найти**. Эти номера и адреса можно использовать, например, для выполнения

звонков, передачи сообщений или создания закладок.

Просмотр и сохранение мультимедийных вложений

Чтобы просмотреть мультимедийные сообщения в виде отдельных презентаций, откройте сообщение и выберите **Функции** > **Презентации**.



Совет. Чтобы просмотреть мультимедийный объект в мультимедийном сообщении, выберите **Показать изображения**, **Воспр. аудиоклип** или **Воспр. видеоклип**.

Чтобы просмотреть имя и размер вложения, выберите сообщение, а затем выберите **Функции** > **Объекты**.

Чтобы сохранить мультимедийный объект, выберите **Функции** > **Объекты**, объект и **Функции** > **Сохранить**.

Типы спец. сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.**

Вы можете получить специальное сообщение с данными, например логотипами оператора, мелодиями сигнала вызова, закладками,

настройками доступа в Интернет или учетной записи электронной почты.

Чтобы сохранить содержимое этих сообщений, выберите **Функции** > **Сохранить**.

Служебн. сообщ.

Служебные сообщения передаются в устройство поставщиками услуг. Служебные сообщения могут содержать уведомления, например, заголовки новостей, услуги или ссылки, с помощью которых можно загрузить содержимое сообщений.

Для определения параметров служебных сообщений выберите **Функции** > **Параметры** > **Служебное сбщ.**

Для загрузки услуги или содержимого сообщения выберите **Функции** > **Загрузить сообщение**.

Для просмотра информации об отправителе, Интернет-адресе, сроке действия и других подробных данных о сообщении перед его загрузкой выберите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

Перед. служ. команд

Можно передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD) и запросы на активизацию определенных услуг сети. Текст служебного запроса можно уточнить у поставщика услуг.

Для передачи служебного запроса выберите **Функции** > **Служебные команды**. Введите текст

служебного запроса и выберите **Функции** > **Передать**.

Сообщения БС

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Сообщения БС**.

Сетевая услуга передачи сообщений базовой станции обеспечивает прием сообщений на различные темы (например, о погоде или о дорожной обстановке в данном регионе) от поставщика услуг. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Прием сообщений базовой станции невозможен, когда устройство находится в режиме удаленного доступа к SIM-карте. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных (GPRS).

В сетях UMTS (3G) прием сообщений базовой станции невозможен.

Для приема сообщений базовой станции необходимо включить услугу приема. Выберите **Функции** > **Параметры** > **Прием** > **Вкл.**

Для приема сообщений на определенную тему выберите тему.

Для приема сообщений на определенную тему выберите **Функции** > **Подписаться**.



Совет. Важные темы можно отметить как срочные. При получении сообщения на важную тему на экране режима ожидания

отображается уведомление. Выберите тему, а затем **Функции** > **Отметить тему**.

Для добавления, изменения или удаления тем выберите **Функции** > **Тема**.

Настройки сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры**.

Откройте тип требуемых сообщений и определите все поля, отмеченные значением **Необходимо задать** или красной звездочкой.

Устройство может распознать поставщика SIM-карты и автоматически настраивать правильное текстовое и мультимедийное сообщение, а также параметры GPRS. В противном случае для уточнения правильных параметров обратитесь к поставщику услуг, закажите параметры у поставщика услуг в сообщении конфигурации или используйте приложение "Мастер настройки".

Параметры текстового сообщения

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Сбщ SMS**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Центры сообщений** — просмотр доступных центров сообщений для устройства или добавление нового центра.
- **Текущий центр сбщ** — Выбор центра сообщений для передачи сообщения.
- **Кодировка** — выберите **Сокр. поддержка** для использования автоматического преобразования в другую систему кодирования, когда это возможно.
- **Отчет о приеме** — выберите **Да** для получения отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- **Период доставки** — выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.
- **Передать в формате** — преобразование сообщения в другой формат, например факс или сообщение электронной почты. Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.
- **Предпочтит. подключ.** — выбор предпочтительного метода подключения при отправке текстовых сообщений с помощью устройства.
- **Отв. через тот же центр** — выберите, чтобы получатель сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

Настройка мультимедийных сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Сообщение MMS**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Размер изображения** — масштабирование изображений в мультимедийных сообщениях.
- **Режим создания MMS** — Выберите **Ограниченный**, чтобы устройство не позволяло включать в мультимедийные сообщения содержимое, которое может не поддерживаться сетью или принимающим устройством. Для отображения предупреждений о таком содержимом выберите **С предупреждением**. Для создания мультимедийного сообщения без ограничений по типу вложений выберите **Без ограничений**. При выборе **Ограниченный** создание мультимедийных презентаций невозможно.
- **Текущая тчк дост.** — выберите стандартную точку доступа для подключения к центру мультимедийных сообщений. Если стандартная точка доступа определена поставщиком услуг в качестве предварительной настройки, ее изменение невозможно.
- **Прием MMS** — Выберите **Автоматич. всегда** **Авт. в домаш. сети** для отображения уведомлений о новых мультимедийных сообщениях, которые можно загрузить из центра сообщений (например при путешествиях за границу и нахождении за пределами домашней сети),

Вручную для загрузки мультимедийных сообщений из центра сообщений вручную или **Откл.** для отключения приема любых мультимедийных сообщений.

- **Разреш. анонимн. сбщ** — выберите, разрешить или запретить прием сообщений от неизвестных отправителей.
- **Прием объявлений** — включение или отключение приема сообщений, определенных как рекламные объявления.
- **Прием отчетов** — Запрос отчетов о доставке и прочтении отправленных сообщений (услуга сети). Получение отчета о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, не всегда возможно.
- **Без отчета** — выберите **Да** для отмены передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений с Вашего устройства.
- **Период доставки** — выбор промежутка времени, в течение которого повторяются попытки передачи сообщения из центра сообщений (услуга сети). Если сообщение не может быть доставлено адресату в течение указанного периода, данное сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Значение **Макс. время** определяет максимальный период, разрешенный сетью.

Для индикации в устройстве того, что отправленное сообщение получено или прочитано, требуется поддержка сети. В зависимости от сети и других обстоятельств эта информация не всегда надежна.

Настр. служ. сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Службное сбщ.**

Чтобы разрешить устройству прием служебных сообщений от поставщика услуг, выберите **Служ. сообщения** > **Вкл..**

Для выбора способа загрузки услуг и содержимого служебных сообщений выберите **Загрузка сообщений** > **Автоматически** или **Вручную**. Если выбрано значение **Автоматически**, в некоторых случаях все же может потребоваться подтверждение загрузки, поскольку не все услуги могут быть загружены автоматически.

Параметры сообщений базовой станции

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Сообщения БС.**

Для приема сообщений базовой станции выберите **Прием** > **Вкл..**

Для выбора языков для приема сообщений базовой станции выберите **Язык**.

Для отображения новых тем в списке тем сообщений базовой станции выберите **Прием по темам** > **Вкл..**

Другие настройки

Выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Другие.**

Выберите одну из следующих функций:

- **Сохранить переданные** — Выберите, необходимо ли сохранять переданные сообщения в папке "Переданные".
- **Кол-во сохр. сообщ.** — Введите число сохраняемых отправленных сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.
- **Текущая память** — Выберите путь для сохранения сообщений. Сохранение сообщений на карту памяти возможно только в том случае, если она установлена.

Телефон

Для выполнения или принятия вызовов устройство должно быть включено, находится в зоне покрытия сотовой сети, и в нем должна быть установлена действующая SIM-карта.

Для отправки или приема сетевых вызовов устройство должно быть подключено к услуге сетевых вызовов. Для подключения к услуге сетевых вызовов устройство должно находиться в зоне действия сети связи, например, в зоне действия точки доступа WLAN.

Голосовые вызовы



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

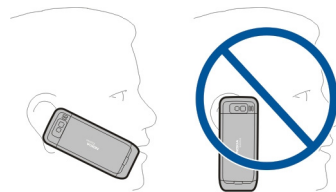
Подавление шума

Посторонние окружающие шумы активно удаляются из речи с использованием технологии подавления шумов с помощью двух микрофонов.

Шумы, принимаемые вторым микрофоном, вычитаются из сигнала основного микрофона, предназначенного для приема речи. В результате существенно улучшается качество передачи речи в шумных помещениях.

Подавление шума не предусмотрено при использовании громкоговорителя или минигарнитуры.

Для получения наилучших результатов держите устройство, направив основной микрофон в сторону рта.



Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для отключения звука мелодии вместо ответа на вызов выберите **Без звука**.

Если включена функция ожидающего вызова (услуга сети), можно во время активного вызова нажать клавишу вызова для ответа на новый входящий вызов. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Посылка вызова



Важное замечание. Для работы функций телефона при включенной блокировке устройства введите код блокировки.

При включенной блокировке устройства сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи в режиме "Автономный" или при включенной блокировке клавиатуры устройства необходимо, чтобы в устройстве распознавался номер телефона экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи рекомендуется изменить режим или разблокировать устройство, введя код блокировки.

Для посылки вызова введите номер телефона, включая код города, и нажмите клавишу вызова.



Совет. Для выполнения международного вызова введите символ "+", заменяющий код выхода на международную линию, а затем введите код страны, код города (ноль в начале можно опустить) и номер телефона.

Для завершения вызова или отмены выполнения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для выполнения вызова с использованием имеющихся контактов откройте приложение "Контакты". Введите первые буквы имени, выделите имя и нажмите клавишу вызова.

Для посылки вызова из журнала вызовов нажмите клавишу вызова для просмотра 20 последних набранных номеров. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова.

Для регулировки громкости активного вызова служат клавиши регулировки громкости.

Для переключения голосового вызова в режим видеовызова выберите **Функции > Перекл. на видеовызов**. Голосовой вызов завершается и абоненту посылается видеовызов.

Организация конференции

1. Чтобы провести конференцию, введите номер телефона участника и нажмите клавишу вызова.
2. После ответа абонента выберите **Функции > Новый вызов**.
3. После вызова всех абонентов выберите **Функции > Конференция** для объединения всех вызовов в конференцию.

Чтобы отключить микрофон во время вызова, нажмите клавишу отключения звука.

Для отключения участника от вызова в режиме конференции выделите участника и выберите **Функции > Конференция > Исключить**.

Для частного разговора с одним участником вызова в режиме конференции выделите участника и

выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**.

Автоответчик

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Автоответч..**

При первом запуске приложения "Голосовая почта" предлагается ввести номер голосовой почты.

Для вызова голосовой почты выделите "Голосовая почта" и выберите **Функции** > **Вызвать голос. почту**.

Если в устройстве настроены параметры сетевых вызовов и почтовый ящик для Интернет-вызовов, для вызова почтового ящика выделите его и выберите **Функции** > **Вызов п/я Интернет**.

Для вызова своего почтового ящика в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** или нажмите клавишу **1**, а затем клавишу вызова. Выберите почтовый ящик для вызова.

Для изменения номер почтового ящика выберите почтовый ящик, затем выберите **Функции** > **Изменить номер**.

Видеовызовы

О видеовызовах

Для выполнения видеовызовов устройство должно находиться в зоне действия сети UMTS.

Информацию о доступности услуги и подписке на услугу видеовызовов можно получить у поставщика услуг. Во время разговора можно просматривать видеоизображение, передаваемое в режиме реального времени между Вами и другим абонентом, если этот абонент использует совместимое устройство. На устройстве получателя видеовызова отображается видеоизображение, записываемое камерой Вашего устройства. В видеовызове могут участвовать только два абонента.

Посылка видеовызова



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

Для выполнения видеовызова введите номер телефона или выберите получателя в списке контактов, а затем выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**. При посылке видеовызова включается камера устройства. Если камера уже используется, передача видеоизображения отключается. Если абонент не передает видеоизображение, вместо него отображается неподвижное изображение. Чтобы определить неподвижное изображение, которое должно передаваться с Вашего устройства вместо видеоизображения, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Телефон** > **Вызов** > **Фото для видеовыз..**

Чтобы отключить передачу звука, видеоизображения или видеоизображения и

звука, выберите **Функции > Запретить > Передачу аудио, Передачу видео** или **Прдц аудио и видео**.

Для регулировки громкости активного видеовызова служат клавиши регулировки громкости.

Чтобы использовать громкоговоритель, выберите **Функции > Включить громкоговор.**.. Чтобы отключить звук громкоговорителя и использовать динамик телефона, выберите **Функции > Включить телефон**.

Для переключения расположения изображений выберите **Функции > Помен. изобр. местами**.

Для увеличения масштаба изображения на дисплее выберите **Функции > Масштаб** и выполните прокрутку вверх или вниз.

Для завершения видеовызова и выполнения нового голосового вызова того же абонента выберите **Функции > Перекл. на голос. выз..**

Видеообмен

Видеообмен (услуга сети) служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

При включении функции видеообмена включается громкоговоритель. Если во время видеообмена не требуется использовать громкоговоритель для голосового вызова, можно воспользоваться совместимой мини-гарнитурой.



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

Требования к видеообмену

Для видеообмена необходимо подключение к сети UMTS. Информацию об услуге, доступности сети UMTS и абонентской плате, связанной с данной услугой, можно узнать у поставщика услуг.

Для использования приложения "Передача видео" выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения.
- Убедитесь в наличии активного UMTS-соединения и в том, что Вы находитесь в зоне обслуживания сети UMTS. Если Вы покидаете зону обслуживания сети UMTS во время сеанса видеообмена, то сеанс видеообмена прекращается, но голосовой вызов продолжается.
- Убедитесь, что и отправитель, и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если Вы приглашаете человека в сеанс видеообмена, а устройство получателя находится за пределами зоны обслуживания сети UMTS, на этом устройстве не установлены средства для видеообмена или не настроена поддержка соединений между абонентами, получатель не

получит приглашения. В этом случае Вы получите сообщение об ошибке, указывающее на то, что получатель не может принять приглашение.

Настройки видеообмена

Для настройки видеообмена выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Соединение** > **Видеообмен**.

Для использования приложения "Передача видео" необходимо выполнить настройки индивидуального соединения или соединения UMTS.

Настройки индивидуального соединения

Индивидуальное соединение известно также как соединение через протокол запуска сеанса (SIP). Параметры профиля SIP необходимо настроить в устройстве перед использованием видеообмена. Полученные от поставщика услуг настройки режима SIP необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг может передать эти настройки или предоставить список необходимых параметров.

Чтобы добавить SIP-адрес для контакта, выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Контакты**.
2. Выберите контакт или создайте новый контакт.
3. Выберите **Функции** > **Изменить**.
4. Выберите **Функции** > **Добавить данные** > **Видеообмен**.

5. Введите SIP-адрес в следующем формате: имя_пользователя@имя_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Если SIP-адрес контакта неизвестен, для передачи видео можно также использовать телефонный номер абонента, включая код страны (если данная услуга поддерживается поставщиком услуг сотовой связи).

Настройки соединения UMTS

Чтобы настроить подключение к сети UMTS, выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность настроек точки доступа для соединения UMTS в устройстве. Дополнительную информацию о настройках можно получить у поставщика услуг.

Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

Во время активного голосового вызова выберите **Функции** > **Включить видеообмен**.

1. Для передачи с камеры во время вызова выберите **Живая съёмка**.


Для передачи видеоклипа выберите **Видеоклип** и передаваемый клип.


Для передачи видеоклипа через Интернет, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. Если отображается сообщение о необходимости преобразования видеоклипа, выберите **OK**. Для выполнения этой операции на устройстве должен быть установлен видеоредактор.



2. Если у адресата несколько SIP-адресов или телефонных номеров, включая код страны, сохраненный в списке контактов, выберите необходимый адрес или номер. Если SIP-адрес или телефонный номер адресата недоступен, введите адрес или номер адресата, включая код страны, и выберите **OK** для передачи приглашения. Устройство отправляет приглашение на SIP-адрес.



Передача начинается автоматически, когда адресат принимает приглашение.



Функции при передаче видео


 изменение масштаба видеоизображения (доступно только для отправителя).

 настройка яркости (доступно только для отправителя).

 или  выключение и включение микрофона.

 или  включение и выключение громкоговорителя.

 или  приостановка и возобновление видеообмена.

 переключение в режим отображения во весь экран (доступно только для получателя).

3. Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения. При завершении вызова передача видео также завершается.

Для сохранения видео, передаваемого с камеры, выберите **Да** при отображении соответствующего запроса. На устройстве отображается сообщение с указанием местонахождения сохраненного видеоклипа.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача приостанавливается. Для возврата к экрану передачи видео и продолжения передачи в режиме ожидания выберите **Функции** > **Продолж.**

Принятие приглашения

Когда другой человек присылает Вам приглашение на видеообмен, на дисплее отображается сообщение приглашения с именем или SIP-адресом отправителя. Если на устройстве не включен режим без звука, при получении приглашения звучит сигнал вызова.

Когда другой человек присылает Вам приглашение к обмену и Вы находитесь вне зоны обслуживания сети UMTS, сообщение о получении приглашения не отображается.

При получении приглашения выберите одну из следующих функций:

- **Да** — принятие приглашения и активация сеанса обмена.

- **Нет** — отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение о том, что Вы отклонили приглашение. Можно также нажать клавишу разъединения для отклонения приглашения и завершения голосового вызова.

Чтобы отключить на устройстве звук видеоклипа, выберите **Функции** > **Отключить звук**.

Чтобы воспроизвести видеоклип с исходной громкостью, выберите **Функции** > **Обычная громкость**. Это никак не влияет на воспроизведение звука на другом устройстве, участвующем в телефонном вызове.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения. При завершении вызова видеообмен также завершается.

Интернет-вызовы

Описание Интернет-вызовов

С помощью службы Интернет-вызовов (услуга сети) можно выполнять и принимать вызовы через Интернет. Интернет-вызовы могут быть установлены между компьютерами, мобильными телефонами, а также между устройствами с поддержкой VoIP и обычными телефонами.

Для использования услуги необходимо подписаться на нее и иметь учетную запись пользователя.

Для выполнения или приема Интернет-вызова устройство должно находиться в зоне обслуживания беспроводной локальной сети и быть подключено к службе Интернет-вызовов.

Активация Интернет-вызовов

Выберите **Меню** > **Контакты**. Выполните прокрутку влево и выберите услугу интернет-вызовов в списке.

Для отправки или приема интернет-вызовов обратитесь к поставщику услуг для получения параметров подключения для интернет-вызовов. Для подключения к услуге интернет-вызовов устройство должно находиться в зоне обслуживания сети.

Для включения услуги интернет-вызовов выберите **Функции** > **Включить услугу**.

Для поиска доступных сетей WLAN выберите **Функции** > **Поиск сетей WLAN**.

Выполнение Интернет-вызовов

После активации функции Интернет-вызовов можно выполнить Интернет-вызов из любого приложения, поддерживающего обычные голосовые вызовы, например "Контакты" или "Журнал". Например, в приложении "Контакты"

выделите необходимый контакт и выберите **Функции** > **Вызвать** > **Интернет-вызов**.

Для выполнения Интернет-вызова в режиме ожидания введите номер телефона или Интернет-адрес и выберите **Инт. вызов**.

1. Чтобы выполнить Интернет-вызов на Интернет-адрес, который начинается не с цифры, нажмите любую цифровую клавишу в режиме ожидания, затем нажмите клавишу # и удерживайте ее нажатой несколько секунд для очистки дисплея и переключения устройства из режима ввода цифр в режим ввода букв.
2. Введите Интернет-адрес и нажмите клавишу вызова.

Заблокированные контакты

Выберите **Меню** > **Контакты**. Выполните прокрутку влево и выберите в списке службу Интернет-вызовов.

Заблокированные контакты не могут просматривать Ваше состояние присутствия в сети.

Для просмотра заблокированных контактов выберите **Функции** > **Список заблокирован..**

Чтобы добавить контакт в список заблокированных контактов, выделите контакт и выберите **Функции** > **Заблокиров. контакты**.

Чтобы отменить блокировку контакта, выделите его и выберите **Функции** > **Разблокировать**. Если

контакт разблокирован, он может видеть Ваше состояние подключения.

Управление Интернет-вызовами

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Парам. сети**.

Для добавления новой услуги интернет-вызовов выберите **Загрузить**.

Настройки Интернет-вызовов

Выберите **Меню** > **Контакты**. Выполните прокрутку влево и выберите услугу интернет-вызовов в списке.

Для просмотра или изменения параметров интернет-вызовов выберите **Функции** > **Параметры** и один из следующих параметров:

- **Подключение услуги** — Выберите настройки назначения для функции Интернет-вызовов и измените необходимые сведения.
Чтобы изменить назначение, выделите услугу и выберите **Изменить**.
- **Запросы доступности** — Настройка автоматического приема всех входящих запросов доступности без подтверждения.
- **Информация об услуге** — Просмотр технической информации о выбранном файле.

Голосовые функции

Голосовые функции

Приложение "Голосовые функции" позволяет выполнять основные задания с помощью голосовых функций. Можно посылать вызов или звуковое сообщение контактам, отвечать на вызовы и прослушивать сообщения. Для выполнения этих задач необходимо записать персональную команду пробуждения. Когда включено приложение "Голосовые функции" устройство слушает команду пробуждения. После получения команды пробуждения можно выполнять задания.

Включение голосовых функций

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Гол. функц.**

Для включения приложения выполните следующие действия:

1. Выберите **Запись команд** > **Команда запуска** для записи команды пробуждения.
2. На главном экране выберите **Голос. функции**.
3. Произнесите команду пробуждения.

Выберите одну из следующих функций:

- **Запись команд** — Запись команд.
- **Настройки** — Изменение параметров.
- **Что это такое?** — Просмотр информации о приложении.

Доступные функции могут отличаться.

Быстрый набор

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Телефон** > **Вызов** > **Быстрый набор**.

Функция быстрого набора номера позволяет выполнить вызов нажатием и удержанием цифровой клавиши в режиме ожидания.

Чтобы включить быстрый набор, выберите **Вкл.**

Для того, чтобы назначить клавишу с цифрой номеру телефона, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Б/набор**. Выделите на дисплее цифровую клавишу (2 - 9) и выберите **Функции** > **Задать**. Выберите нужный номер из списка контактов.

Чтобы удалить номер телефона, назначенный цифровой клавише, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Удалить**.

Чтобы изменить номер телефона, назначенный цифровой клавише, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Изменить**.

Переадресация

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Телефон** > **Переадресация**.

Можно выполнять переадресацию входящих вызовов на номер голосовой почты или другой

номер телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите тип вызовов, требующих переадресации, и одну из следующих функций:

- **Все голосовые вызовы** или **Все факсимильные вызовы** — Переадресация всех входящих голосовых вызовов и вызовов в режиме факсимильной передачи. Вы не можете отвечать на вызовы, можно только переадресовывать вызовы на другой номер.
- **Если занят** — Переадресация входящих вызовов, когда телефон занят.
- **Если не отвечает** — Переадресация входящих вызовов, если вы не отвечаете в течение определенного времени. Выберите время, в течение которого устройство должно выдавать сигналы вызова перед включением переадресации.
- **Если вне зоны обслуживания** — Переадресация входящих вызовов, если устройство выключено или находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.
- **Если не доступен** — Переадресация вызовов, если телефон занят, вы не отвечаете или устройство выключено или находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

Для переадресации вызовов на номер голосовой почты выберите тип вызова, функцию переадресации и **Функции** > **Включить** > **На голосовую почту**.

Для переадресации вызовов на другой телефонный номер выберите тип вызова, функцию переадресации и **Функции** > **Включить** > **На**

другой номер. Введите номер или выберите **Найти**, чтобы найти номер в приложении "Контакты".

Для проверки текущего состояния переадресации выделите функцию переадресации и выберите **Функции** > **Проверить состояние**.

Для отмены переадресации вызовов выделите функцию переадресации и выберите **Функции** > **Отключить**.

Запр. выз.

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Телефон** > **Запрет вызовов**.

Можно запретить выполнение и прием вызовов с помощью устройства (услуга сети). Для изменения настроек необходимо получить у поставщика услуг пароль запрета вызовов. Запрет распространяется на все типы вызовов.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

При включенной функции запрета вызовов сохраняется возможность вызова определенных официальных номеров службы экстренной помощи.

Выберите одну из следующих функций:

- **Исходящие вызовы** — Запрет исходящих голосовых вызовов с устройства.
- **Международные вызовы** — Предотвращение вызовов в другие страны.

- **Международные вызовы не в свою страну** — Предотвращение вызовов в другие страны и разрешение вызовов в свою страну.
- **Входящие вызовы** — Запрет входящих вызовов.
- **Входящие вызовы при роуминге** — Предотвращение входящих вызовов за пределами своей страны.

Для проверки состояния запрета голосовых вызовов, выберите функцию запрета и выберите **Функции > Проверить состояние**

Для отмены запрета на все голосовые вызовы выберите функцию запрета и выберите **Функции > Отключить все запреты**.

Для того, чтобы изменить пароль, используемый для запрета голосовых вызовов и факсов, выберите **Функции > Изменить пароль**. Введите текущий код, затем дважды введите новый код. Пароль запрета должен содержать четыре цифры. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Запрет сетевых вызовов

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Телефон > Запрет вызовов > Запрет Интернет-вызовов**.

Для отклонения сетевых вызовов от анонимных абонентов выберите **Запрет анонимных выз.** > **Вкл..**

Пер. сигн. DTMF

Можно передавать сигналы цифрового двухтонального многочастотного набора (DTMF) во время активного вызова, что позволяет управлять услугой голосовой почты и другими автоматизированными телефонными услугами.

Пер. послед. сигналов DTMF

1. Выполните вызов и дождитесь ответа абонента.
2. Выберите **Функции > Передать DTMF**.
3. Введите последовательность сигналов DTMF или выберите предварительно определенную последовательность.

Прикрепление последовательности сигналов к карточке контакта

1. Выберите **Меню > Контакты**. Выберите контакт, затем выберите **Функции > Изменить > Функции > Добавить данные > DTMF**.
2. Введите последовательность сигналов. Чтобы вставить двухсекундную паузу перед сигналами DTMF или между ними, введите **р**. Чтобы выполнить передачу сигналов DTMF только после выбора функции **Передать DTMF** во время вызова, введите **w**. Чтобы ввести **р** и **w** с помощью клавиатуры, несколько раз нажмите клавишу *****.
3. Выберите **Готово**.

Говорящая тема

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы** и **Тема главн. экр.** > **Говорящая тема**

При включении говорящей темы в режиме ожидания отображается список функций, поддерживаемых этой темой. Прокручивайте функции — их названия будут воспроизводиться вслух. Выберите необходимую функцию.

Чтобы прослушать записи в списке контактов, выберите **Функции вызовов** > **Контакты**.

Чтобы прослушать информацию о принятых и принятых вызовах, набранных номерах и часто выполняемых вызовах, выберите **Функции вызовов** > **Вызовы**.

Чтобы выполнить вызов, введя номер телефона, выберите **Функции вызовов** > **Набор номера** и необходимый номер.

Для вызова голосовой почты выберите **Функции вызовов** > **Голосов. почта**.

Для отправки вызова с помощью голосовых команд выберите **Голосов. команды**.

Для чтения принятых сообщений вслух выберите **Чтение сообщ.**.

Для прослушивания текущего времени выберите **Часы**. Для прослушивания текущей даты выполните прокрутку вниз.

Если срок действия сигнала календаря истекает во время использования голосового помощника,

приложение читает содержимое сигнала календаря вслух.

Для прослушивания доступных функций выберите **Функции**.

Голосовые команды



Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Голос. ком.**.

Используйте голосовые команды для выполнения телефонных вызовов и запуска приложений, включения режимов и выполнения других функций устройства. Чтобы начать распознавание голоса, нажмите и удерживайте нажатой клавишу отключения звука.

Устройство создает голосовую метку для записей в приложении "Контакты" и для функций, указанных в приложении "Голосовые команды". При произнесении голосовой команды устройство сравнивает произносимые слова с сохраненной на устройстве голосовой меткой. Голосовые команды никак не зависят от голоса конкретного человека; однако система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точной идентификации голосовых команд.

Посылка вызова

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним контакта, которые хранятся в карточке контакта.



Примечание: Использование голосовых меток может быть затруднено, например, в шумном помещении или в момент опасности, поэтому не стоит полностью полагаться на функцию набора голосом.

Чтобы прослушать голосовую метку, выберите контакт, а затем **Функции** > **Инф. о голосовой метке** > **Воспр. голосовую метку**.

1. Чтобы послать вызов с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте нажатой клавишу отключения звука.
2. При воспроизведении сигнала или отображении сообщения отчетливо произнесите имя, сохраненное для данного контакта.
3. Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя. Через 1,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите другой контакт в списке предлагаемых совпадений или выберите **Выйти** для отмены набора номера.

Если для контакта сохранено несколько номеров, выберите контакт и требуемый номер.

Запуск приложения

Устройство создает голосовые метки для приложений, указанных в приложении "Голосовые команды".

Чтобы запустить приложение с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте нажатой клавишу отключения звука и отчетливо произнесите название приложения. Если приложение распознано неправильно, выберите другое приложение в списке предлагаемых совпадений или выберите **Выйти** для отмены.

Для изменения голосовой команды для приложения выберите **Функции** > **Изменить команду** и введите новую команду.

Смена режимов

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Голос. ком..**

Устройство создает голосовую метку для каждого режима. Чтобы активировать режим с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте нажатой клавишу отключения звука в режиме ожидания и произнесите название режима.

Для изменения голосовой команды выберите **Режимы** > **Функции** > **Изменить команду**.

Настр. голос. команд

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Голос. ком..**

Выберите **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

- **Синтезатор** — Включение синтезатора, который воспроизводит распознаваемые голосовые команды.
- **Громкость воспроизв.** — Регулировка громкости речи.
- **Чувствит. распознаван.** — Регулировка чувствительности распознавания голосовых команд.
- **Подтвержден. команды** — Выбор принятия голосовых команд: автоматически, вручную или голосовым подтверждением.
- **Отменить адаптацию** — Сброс результатов обучения распознаванию голоса при смене основного пользователя устройства.

Услуга РТТ

Некоторые функции могут быть недоступны в Вашем регионе. Информацию об их доступности можно получить у местного оператора.

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **РТТ**.

Об услуге РТТ

Услуга РТТ (услуга сети) – это услуга передачи голоса через Интернет в реальном времени, использующая сотовую сеть. Услуга РТТ обеспечивает прямое голосовое соединение при нажатии клавиши. Услугу РТТ можно использовать для разговора с одним человеком или несколькими людьми.

Прежде чем использовать услугу РТТ, необходимо определить параметры РТТ (точку доступа, РТТ, SIP, XDM и присутствие). Необходимые параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг, предоставляющего услугу РТТ. Для настройки РТТ можно также использовать мастер настройки, если эта функция поддерживается поставщиком услуг. Дополнительную информацию о приложении РТТ см. в руководстве пользователя устройства или на региональном веб-узле Nokia.

В случае РТТ-связи один человек говорит, а все остальные слушают, используя встроенный громкоговоритель.



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

Участники беседы могут отвечать друг другу по очереди. Поскольку одновременно может говорить только один участник беседы, максимальная продолжительность сообщения ограничена. Обычно устанавливается максимальная продолжительность 30 секунд. Информацию о продолжительности голосового сообщения участника можно получить у поставщика услуг.

Телефонные вызовы всегда имеют более высокий приоритет, чем беседы РТТ.

Вход в услугу РТТ и выход из нее

При запуске услуги РТТ выполняется автоматический вход и подключение к каналам, которые были активны при последнем закрытии приложения. В случае сбоя подключения для повтора попытки входа выберите **Функции** > **Регистрация РТТ**.

Для выхода из услуги РТТ выберите **Функции** > **Выйти**.

Для переключения на другое работающее приложение нажмите и удерживайте клавишу меню.



Выполнение и прием вызова РТТ





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

Для выполнения вызова РТТ нажмите и удерживайте клавишу вызова, пока Вы говорите. Для прослушивания ответа отпустите клавишу вызова.

Для проверки состояния входа контактов в РТТ выберите **Функции** > **Контакты РТТ** > **Контакты** и одну из следующих функций:

-  — абонент доступен
-  — абонент неизвестен

-  — абонент не хочет, чтобы его беспокоили, но может принимать запросы обратного вызова
-  — абонент отключил услугу РТТ

Эта услуга зависит от оператора сети и доступна только для подписанных контактов. Чтобы подписаться на контакт, выберите **Функции** > **Показать состояние**.

Выполнение двустороннего вызова

Выберите **Функции** > **Контакты РТТ** > **Контакты**. Выделите контакт, который необходимо вызвать, и выберите **Функции** > **Двусторонний вызов**. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу РТТ во время произнесения сообщения. Закончив говорить, отпустите клавишу.

Для вызова контакта можно также нажать и удерживать клавишу РТТ на любом экране приложения РТТ, например на экране контактов.

Для выполнения нового телефонного вызова сначала завершите двусторонний вызов. Выберите **Разъед..**



Совет. Во время вызова РТТ держите устройство перед собой, чтобы видеть экран. Говорите в микрофон и не закрывайте громкоговоритель руками.

Организация группового вызова

Для вызова группы выберите **Функции** > **Контакты РТТ** > **Контакты**, отметьте контакты, с которыми необходимо организовать вызов, и выберите **Функции** > **Групповой вызов**.

Ответ на вызов РТТ

Для ответа на двусторонний вызов нажмите клавишу вызова. Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.



Совет. Двусторонний вызов или вызов группы можно также выполнить из приложения "Контакты". Выберите **Функции > РТТ > Двусторонний вызов** или **Групповой вызов**.

Запросы обратного вызова

Передача запроса обратного вызова:

В списке контактов выделите необходимое имя и выберите **Функции > Передать запрос о/в**.

При получении запроса обратного вызова от кого-либо на экране в режиме ожидания отображается сообщение **1 новый запрос о/в**.

Ответ на запрос обратного вызова:

Выберите **Показать**, контакт и **Функции > Двусторонний вызов** для выполнения двустороннего вызова.

Группы РТТ

Каналы

Канал РТТ – это группа людей (например друзья или рабочая группа), присоединившихся к каналу после приглашения. При вызове канала все присоединенные к нему участники немедленно услышат вызов.

Можно присоединиться к предварительно настроенным каналам. Публичные каналы открыты для всех, кто знает их URL-адреса.

При подключении к каналу все присоединенные к нему участники могут слышать то, что Вы говорите. Одновременно можно включить до пяти каналов.

Выберите **Функции > Контакты РТТ > Сетев.группы/каналы**.

При первом подключении к публичной предварительно настроенной сетевой группе или каналу необходимо сначала создать группу или канал. Выберите **Функции > Добав. существующ.** и введите необходимую информацию. После создания ссылки на группу можно попробовать присоединиться к группе.

Сетевые группы

Сетевые группы — это предварительно настроенные списки участников, хранящиеся на сервере. Участников можно определить, добавляя их в список участников. Чтобы поговорить с участниками сетевой группы, можно выбрать группу и выполнить ее вызов. Сервер выполняет вызов каждого участника группы. Вызов организуется после ответа первого участника.

Для выполнения вызова выберите **Функции > Контакты РТТ > Сетев.группы/каналы**, перейдите на вкладку групп РТТ, выберите группу и нажмите клавишу РТТ.

Создание группы каналов

Для создания новой настроенной сетевой группы или канала выберите **Функции** > **Создать**, **Нов. сетев. группу РТТ** или **Новый канал РТТ**.

Можно создавать собственные публичные каналы, выбирать имя канала и приглашать участников. Эти участники могут приглашать в публичный канал своих знакомых.

Можно также настроить личные каналы. Участие в личных каналах и их использование разрешено только пользователям, которых пригласил создатель канала.

Для каждого канала определите **Имя сетевой группы**, **Псевдоним** и **Эскиз** (необязательно).

После успешного создания канала появляется запрос на передачу приглашений на присоединение к каналу. Приглашения передаются в виде текстовых сообщений.

Беседа в канале или группе

Для беседы в канале после входа в услугу РТТ нажмите клавишу РТТ. Звучит сигнал, уведомляющий о предоставлении доступа. Удерживайте клавишу РТТ в течение всего времени, пока Вы говорите. По завершении разговора отпустите клавишу.

При попытке ответа в канале нажатием клавиши РТТ в то время, как говорит другой участник, отображается сообщение **Ждите**. Отпустите клавишу РТТ, дождитесь, пока другой участник завершит разговор, и нажмите клавишу РТТ еще раз. Кроме того, можно нажать и удерживать

клавишу РТТ и дождаться отображения сообщения **Говорите**.

При общении в канале следующим будет говорить тот, кто раньше всех нажал клавишу РТТ, после того как закончил говорить предыдущий участник.

Для просмотра текущих активных участников канала во время активного вызова в этом канале выберите **Функции** > **Активные участники**.

По завершении вызова РТТ выберите **Разъед..**

Чтобы пригласить других участников присоединиться к активному вызову, выберите подключенный канал. Выберите **Функции** > **Передать приглашение**, чтобы открыть экран приглашения. Вы можете приглашать новых участников, только если Вы являетесь владельцем личного канала или если канал является публичным. Приглашения передаются в виде текстовых сообщений.

Можно также рекламировать свой канал, чтобы другие абоненты могли узнать о нем и присоединиться. Выберите **Функции** > **Передать приглашение** и введите необходимую информацию.

Ответ на приглашение на присоединение к каналу

Для сохранения принятого приглашения на присоединение к каналу выберите **Функции** > **Сохранить канал**. Канал добавляется в список контактов РТТ на экране каналов.

После сохранения приглашения на присоединение к каналу отображается запрос на подключение к

каналу. Выберите **Да**, чтобы открыть экран сеансов РТТ. Устройство выполняет вход в услугу, если Вы еще не выполняли вход.

При отклонении или удалении приглашения оно сохраняется в папке входящих сообщений. Чтобы присоединиться к каналу позже, откройте сообщение приглашения и сохраните приглашение. Выберите **Да** на диалоговом экране для подключения к каналу.

Просмотр журнала РТТ

Выберите **Функции** > **Журнал РТТ** и **Непринятые вызовы РТТ**, **Принятые вызовы РТТ** или **Исходящие вызовы РТТ**.

Для выполнения двухстороннего вызова из журнала РТТ выделите контакт и нажмите клавишу РТТ.

Настройки РТТ

Для изменения параметров пользователя РТТ выберите **Функции** > **Параметры** > **Параметры пользоват.** и одну из следующих функций:

- **Входящие вызовы** — Разрешение или блокирование вызовов РТТ.
- **Входящие запросы о/в** — Прием или блокирование входящих запросов обратного вызова.
- **Из списка разрешенных** — Настройка в устройстве уведомления о входящих вызовах РТТ или автоматический ответ на вызовы.

- **Сигнал запроса обр. выз.** — Выберите мелодию сигнала для запросов обратного вызова.
- **Запуск приложения** — Выберите, нужно ли входить в услугу РТТ при включении устройства.
- **Псевдоним по умолчанию.** — Введите псевдоним по умолчанию, отображаемый для других пользователей. Эта настройка может быть недоступна для изменения.
- **Показ. мой адрес РТТ** — Выберите, показывать ли Ваш адрес РТТ другим участникам вызова. Некоторые функции могут быть недоступны для выбора.

Журнал

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Приложение "Журнал" сохраняет информацию о событиях связи устройства. Устройство регистрирует непринятые и принятые вызовы только в том случае, если сеть поддерживает эти функции, устройство включено и находится в зоне действия сети.

Журналы вызовов и передачи данных

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Для просмотра последних непринятых и принятых вызовов, а также набранных номеров выберите **Вызовы**.






Совет. Для просмотра набранных номеров в режиме ожидания нажмите клавишу вызова.

Для просмотра приблизительной длительности входящих и исходящих вызовов выберите **Длительность**.

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, выберите **Пакетн. данные**.

Контроль всех событий связи

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Для просмотра всех голосовых вызовов, текстовых сообщений или соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных устройством, откройте вкладку общего журнала   .

Для просмотра подробной информации о событии связи выберите его.



Совет. Вложенные события, например отправка текстового сообщения, состоящего из нескольких частей, или подключение в режиме пакетной передачи данных, регистрируются как одно событие связи. Подключения к почтовому ящику, центру мультимедийных сообщений или Интернет-страницам отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Для добавления номера телефона из события связи в приложение "Контакты" выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"**, создайте новый контакт

или добавьте номер телефона к существующему контакту.

Чтобы скопировать номер, например для вставки в текстовое сообщение, выберите **Функции** > **Использовать номер** > **Скопировать**.

Для просмотра одного из типов событий связи или всех событий связи с одним абонентом выберите **Функции** > **Фильтр** и укажите необходимый фильтр.

Чтобы очистить содержимое журнала, список последних вызовов и отчеты о доставке сообщений, выберите **Функции** > **Очистить журнал**.

Посылка вызова и передача сообщения из журнала

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Для выполнения обратного вызова выберите **Вызовы** > **Непринятые, Принятые** или **Набранные**. Выберите абонента, а затем выберите **Функции** > **Вызвать**.

Чтобы ответить абоненту с помощью сообщения, выберите **Вызовы** > **Непринятые, Принятые** или **Набранные**. Выберите абонента, затем **Функции** > **Новое сообщение** и отправьте сообщение.

Настр. журн.

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Для установки времени хранения всех событий связи в журнале выберите **Функции** > **Параметры** > **Регистрация выз.** и время. При выборе настройки **Без регистрации** все события удаляются из журнала.

Интернет

С помощью устройств Nokia E55 можно просматривать Интернет и корпоративную сеть, загружать и устанавливать приложения в устройство. Можно также использовать устройство в качестве модема для подключения компьютера к Интернету.

Браузер

Браузер

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет**.

Приложение "Браузер" позволяет просматривать веб-страницы в формате HTML в сети Интернет, для которой они изначально предназначены. Можно также просматривать веб-страницы, которые предназначены специально для мобильных устройств и использовать открытый язык разметки гипертекста (XHTML) или язык разметки страниц для беспроводных приложений (WML).


Для просмотра Интернета необходимо настроить точку доступа к Интернету в устройстве.

Просмотр Интернет-страниц

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет**.



Сочетание клавиш: Для запуска Интернет-браузера на главном экране нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**.

Для просмотра веб-страниц на экране закладок выберите закладку или начните ввод веб-адреса (поле  открывается автоматически) и выберите **Перейти**.

Для просмотра некоторых Интернет-страниц, содержащих, например, графические объекты и звуковые файлы, требуется большой объем памяти. Если для загрузки таких Интернет-страниц недостаточно памяти, содержащиеся на странице графические объекты не отображаются.

Для просмотра веб-страниц с отключенной графикой с целью экономии памяти и ускорения загрузки страниц выберите **Функции** > **Параметры** > **Страница** > **Загрузка содержимого** > **Только текст**.

Для ввода веб-адреса выберите **Функции** > **Перейти** > **Новая веб-страница**.

Для обновления содержимого Интернет-страницы выберите **Функции** > **Парам. веб-страницы** > **Обновить**.

Для сохранения текущей Интернет-страницы в качестве закладки выберите **Функции** > **Парам. веб-страницы** > **Сохранить как закладку**.

Для просмотра копий веб-страниц, посещенных в текущем сеансе просмотра, выберите **Назад** (доступно, если в параметрах браузера установлен флажок **Список возврата**, а текущая веб-страница не является первой посещенной веб-страницей).

Чтобы запретить или разрешить автоматическое открытие нескольких окон, выберите **Функции** > **Парам. веб-страницы** > **Запрет. всплыв. окна** или **Разреш.всплыв.окна**.

Для просмотра списка сочетаний клавиш выберите **Функции** > **Сочетания клавиш**. Для изменения сочетаний клавиш выберите **Изменить**.



Совет. Для сворачивания браузера без выхода из приложения и без завершения подключения нажмите клавишу завершения один раз.

Панель инструментов браузера

С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера.

Для открытия панели управления нажмите и удерживайте клавишу прокрутки на свободном месте веб-страницы.

Для перемещения по панели выполните прокрутку влево или вправо.

Для выбора функции нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра описания функции значка на панели инструментов выполните прокрутку до значка панели инструментов.

Обзор страниц

Мини-карта и обзор страницы полезны при навигации по веб-странице, содержащей большой объем информации.

Для включения мини-карты выберите **Функции** > **Параметры** > **Общие** > **Миникарта** > **Включить**. При перемещении по большой веб-странице открывается мини-карта, на которой отображается обзор страницы.

Для перемещения в режиме карты выполните прокрутку вверх, вниз, влево или вправо. Когда необходимая часть страницы будет найдена, прекратите прокрутку. Режим карты отключается, а на дисплее отображается требуемая информация.

Во время просмотра веб-страницы, содержащей большой объем информации, можно также воспользоваться обзором страницы, чтобы просмотреть, какого рода информация содержится на странице.

Чтобы просмотреть обзор текущей веб-страницы, нажмите **8**. Чтобы найти ту часть веб-страницы, которая необходима, нажимайте клавишу прокрутки вверх, вниз, влево или вправо. Нажмите

8 еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части Интернет-страницы.

Веб-новости и блоги

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет**.

Интернет-каналы — это файлы XML на Интернет-страницах, которые используются для совместного доступа, например к заголовкам последних новостей или блогов. Обычно Интернет-каналы можно найти на Интернет-страницах, страницах блогов и редактируемых страницах.

Приложение браузера автоматически определяет, содержатся ли на Интернет-странице Интернет-каналы.

Если Интернет-каналы доступны, для оформления абонентской подписки на Интернет-канал выберите **Функции** > **Подп. на веб-новости**.

Для обновления Интернет-канала на экране Интернет-каналов выберите канал и **Функции** > **Парам. веб-новостей** > **Обновить**.

Для установки автоматического обновления Интернет-каналов на экране Интернет-каналов выберите **Функции** > **Изменить** > **Изменить**. Данная функция недоступна, если помечены один или более каналов.

Мини-приложения

Устройство поддерживает мини-приложения. Мини-приложения – это небольшие загружаемые веб-приложения для получения мультимедийного

содержимого, новостей и другой информации, например прогнозов погоды, на устройство. Установленные мини-приложения выглядят как самостоятельные приложения в папке "Приложения".

Мини-приложения можно загрузить с помощью приложения "Загрузить!" или из Интернета.

Мини-приложения можно также установить на совместимую карту памяти (если она доступна).

Мини-приложения используют точку доступа по умолчанию, которую использует Интернет-браузер. Некоторые приложения, работая в фоне, могут автоматически обновлять информацию в устройстве.

Использование мини-приложений может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Поиск данных

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет**.

Для поиска текста, номеров телефонов или адресов электронной почты на текущей веб-странице выберите **Функции** > **Найти ключевое слово** и соответствующую функцию.

Для перехода к следующему совпадению выполните прокрутку вниз.


Для перехода к предыдущему совпадению выполните прокрутку вверх.




Совет. Для поиска текста на текущей веб-странице нажмите **2**.

Закладки

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет**.

Выберите **Функции** > **Перейти** > **Закладки**.
Можно выбрать Интернет-адрес из списка или из коллекции закладок в папке Просмотренные стр., если часть Интернет-адреса уже введена, автоматически открывается поле .

 — домашняя страница, определенная для стандартной точки доступа.

Для перехода к новой Интернет-странице выберите **Функции** > **Перейти** > **Новая веб-страница**.

Для отправки и добавления закладок или установки закладки в качестве домашней страницы выберите **Функции** > **Параметры закладки**.

Для изменения, перемещения или удаления закладок выберите **Функции** > **Диспетчер закладок**.

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).


Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** > **Очистить дан. секретн.** > **Кэш**.

Завершение соединения

Для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции** > **Выйти**.

Для удаления собранной сетевым сервером информации об обращениях к различным Интернет-страницам выберите **Функции** > **Очистить дан. секретн.** > **Cookies**.

Защита соединения

Если во время подключения отображается индикатор защиты () , передача данных между устройством и Интернет-шлюзом или сервером шифруется.

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.

Сертификаты защиты могут потребоваться при предоставлении, например, услуг банка. Вы будете уведомлены, если идентификация сервера не является подлинной или если в устройстве отсутствует правильный сертификат защиты.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



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. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

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

Настройки Интернета

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Интернет** и **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

Общие настройки

- **Точка доступа** — Изменение точки доступа по умолчанию. Параметры некоторых точек доступа или всех точек доступа могут быть предварительно установлены в устройстве поставщиком услуг. Функции их изменения, создания и удаления могут быть недоступны.
- **Домашняя страница** — Определение домашней страницы.
- **Миникарта** — Включение и выключение миникарты. Миникарта упрощает перемещение по веб-странице.
- **Список возврата** — Если выбран вариант **Включить**, для просмотра списка страниц, посещенных в текущем сеансе просмотра, выберите **Назад**.
- **Предупр. защиты** — отображение или скрытие предупреждений защиты.
- **Сценарий Java/ECMA** — разрешение или запрет на использование сценариев.
- **Ошибки сцен. Java/ECMA** — Выбор варианта приема уведомлений сценариев.
- **Откр. во время загрузки** — Выбор варианта открытия файла в процессе загрузки.

Настройки страницы

- **Загрузка содержимого** — Выбор варианта загрузки изображений и других объектов во время просмотра. Если выбрано значение **Только текст**, для загрузки изображений или объектов во время просмотра выберите **Функции** > **Парам. отображения** > **Загрузить изображен.**
- **Стандартная кодировка** — Если текст отображается неправильно, можно выбрать

другую кодировку в соответствии с языком, используемым на текущей странице.

- **Блокиров. всплыв. окна** — разрешение или запрет на автоматическое открытие различных всплывающих окон во время просмотра.
- **Автоперезагрузка** — Выбор варианта автоматического обновления веб-страниц в сеансе просмотра.
- **Размер шрифта** — выбор размера шрифта для Интернет-страниц.

Настройки доступности

- **Просмотренные стр.** — разрешение или запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить сохранение адресов просмотренных Интернет-страниц в папку **Просмотренные стр.**, скрыв ее на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.
- **Сохранение данных** — Выбор варианта сохранения паролей и данных, введенных в различных формах на веб-страницах, для использования при последующем открытии страницы.
- **Cookies** — разрешение или запрет на передачу и прием файлов cookie.

Настройки веб-новостей

- **Тчк дост. автообновл.** — Выбор точки доступа для обновления. Эта функция доступна только при включенном параметре **Автообновление**.
- **Обновл. при роуминге** — Выбор варианта автоматического обновления веб-новостей в роуминге.

Просмотр корпоративной сети



Выберите **Меню** > **Офис** > **Интрасеть**.

Для подключения к корпоративной сети откройте приложение "Интрасеть" и выберите **Функции** > **Подключить**. При наличии нескольких назначений корпоративной сети, определенных в настройках подключения, выберите **Изменить пункт назначения** для выбора корпоративной сети.

Для определения настроек подключения к корпоративной сети выберите **Функции** > **Параметры**.

Загрузить!

Выберите **Меню** > **Загрузить!**.

Приложение "Загрузить!" (услуга сети) позволяет находить в Интернете, загружать и устанавливать в устройстве объекты, например, последние приложения и связанные документы.

Объекты сортируются по каталогам и папкам, предоставленным Nokia или независимыми поставщиками услуг. Некоторые объекты могут быть платными, но обычно их можно просмотреть бесплатно.

В приложении "Загрузить!" используются сетевые подключения для доступа к обновленным версиям

содержимого. Информацию о дополнительных объектах, доступных через услугу "Загрузить!", можно получить у поставщика услуг или изготовителя объекта.

Работа с объектами

Выберите **Меню** > **Загрузить!**.

Чтобы открыть объект или просмотреть содержимое папки или каталога, выберите их.

Для приобретения выбранного объекта выберите **Функции** > **Купить**.

Для загрузки бесплатного объекта выберите **Функции** > **Получить**.

Для поиска объекта выберите **Функции** > **Поиск**.

Для настройки параметров выберите **Функции** > **Приложения** > **Настройки**.

Для просмотра списка загруженных объектов выберите **Функции** > **Мои элементы**.

Подписка

Выберите **Меню** > **Загрузить!** и **Функции** > **Мои элементы** > **Мои подписки**.

Для просмотра сведений о выбранном объекте выберите **Функции** > **Открыть**.

Для обновления или отмены подписки выберите **Функции** и соответствующую функцию.

Поиск Загрузить!

Выберите **Меню** > **Загрузить!** и **Функции** > **Поиск**.

Выделите каталоги для поиска объектов, выберите **Отметить** и введите ключевые слова для поиска.

Для запуска поиска выберите **Функции** > **Поиск**.

История приобретения

Выберите **Меню** > **Загрузить!** и **Мои элементы** > **Мои загрузки**.

Для открытия выбранного объекта в соответствующем приложении выберите **Функции** > **Открыть**.

Для просмотра сведений о выбранном объекте выберите **Функции** > **Просмотр сведений**.

Для запуска, приостановки, возобновления или отмены загрузки выбранного объекта выберите **Функции** и соответствующую функцию.

Параметры услуги Загрузить!

Выберите **Меню** > **Загрузить!**.

Для изменения параметров услуги "Загрузить!" выберите **Функции** > **Приложения** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Подключение к сети** — выбор точки назначения, используемой для подключения к сети.
- **Открывать автоматич.** — выбор режима автоматического открытия загруженного объекта или приложения по завершении загрузки.
- **Увед. о предв. просм.** — выбор режима отображения запроса на подтверждение перед предварительным просмотром объекта.
- **Уведомл. о покупке** — выбор режима отображения запроса на подтверждение перед приобретением объекта.
- **Подтвержд. подписки** — выбор режима отображения запроса на подтверждение перед оформлением подписки на объект.

Подключение компьютера к Интернет

Устройство можно использовать для подключения компьютера к Интернет.

1. Подсоедините кабель для передачи данных к разъему USB устройства и компьютера.
2. Выберите **Подкл. комп. к сети**. Необходимое программное обеспечение автоматически передается с устройства на компьютер и устанавливается.

3. Подтвердите установку на компьютер. Подтвердите соединение, если выдается запрос. После установки подключения к Интернету на компьютере открывается Интернет-браузер.

Необходимо иметь права администратора на компьютере и разрешить функцию автозапуска.

Путешествие

Куда ехать? Где поесть? Устройство содержит средства для перемещения туда, куда требуется.

Опр. полож. (GPS)

Для определения своего местоположения, а также для измерения расстояний и координат можно использовать, например, приложение "Данные GPS". Для этих приложений необходимо соединение GPS.

О GPS

Координаты в системе GPS выражаются с использованием международной системы координат WGS-84. Доступность координат зависит от региона.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования

GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Приемники GPS не пригодны для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS или сотовые сети.

Счетчик пути имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления. Точность также зависит от наличия и качества сигналов GPS.

В настройках определения положения можно включить или отключить различные методы определения положения.

GPS со вспомогательными данными (A-GPS)

Данное устройство поддерживает также GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS).

A-GPS – это услуга сети.

Технология глобальной системы определения местоположения с использованием вспомогательных данных (A-GPS) служит для извлечения дополнительных данных через соединение в режиме пакетной передачи данных, которое помогает вычислять координаты текущего местоположения, когда устройство получает сигналы от спутников.

Когда услуга A-GPS включена, устройство получает полезную спутниковую информацию с сервера вспомогательных данных по сотовой сети. Благодаря вспомогательным данным устройство может быстрее определить положение GPS.

Устройство предварительно настроено на использование услуги Nokia A-GPS, если отсутствуют доступные настройки A-GPS от поставщика услуг. Вспомогательные данные загружаются с сервера услуги Nokia A-GPS только тогда, когда это необходимо.

Для отключения услуги A-GPS выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Данные GPS** и **Функции** > **Парам. местополож.** > **Методы определения** > **A-GPS** > **Отключить**.

Чтобы получать вспомогательные данные от услуги Nokia A-GPS через соединение для пакетной передачи данных, в устройстве необходимо определить точку доступа в Интернет. Точку доступа для услуги A-GPS можно определить в настройках определения положения. Для этой услуги нельзя использовать точку доступа к беспроводной локальной сети. Необходимо только точка доступа в Интернет для пакетной передачи

данных. Точка доступа в Интернет запрашивается устройством при первом использовании услуги GPS.

Правильное положение устройства

Приемник GPS расположен на задней панели устройства. При использовании приемника не закрывайте антенну рукой.

Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, то установка соединения GPS может занять больше времени.

Электропитание приемника GPS осуществляется от аккумулятора устройства. При использовании приемника GPS заряд аккумулятора расходуется быстрее.



Советы по созданию соединения GPS

Если устройство не воспринимает спутниковый сигнал, постарайтесь предпринять следующее:

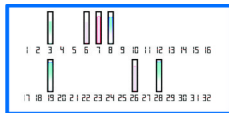
- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.

- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства.
- Плохие погодные условия могут повлиять на мощность сигнала.
- Некоторые автомобили оснащены (атермическими) окнами с тонированными стеклами, которые могут блокировать сигналы спутников.

Проверка состояния сигнала спутника

Для проверки числа обнаруженных устройством спутников и получаемых сигналов от них выберите **Меню > Приложен. > GPS > Данные GPS и Функции > Состояние спутника**.

Если устройство обнаружило спутники, для каждого из них на экране информации о спутниках отображается прямоугольник. Чем выше показания шкалы, тем сильнее сигнал спутников. Когда устройство получает от спутников достаточное для вычисления координат местоположения количество данных, цвет шкалы изменяется.



Изначально для вычисления координат местоположения устройство должно получить сигналы не менее чем от четырех спутников. Когда первоначальное вычисление выполнено, можно продолжать вычисление координат местоположения по трем спутникам. Однако чем больше спутников найдено, тем выше точность.

Запросы на определение положения

От услуги сети может прийти запрос на получение информации о местоположении. Поставщики услуг могут предложить информацию, зависящую от положения устройства, например сведения о погоде или ситуации на дорогах.

При получении запроса на определение местоположения отображается услуга, от которой поступил запрос. Выберите **Принять**, чтобы разрешить передачу информации о местоположении, или **Отклонить**, чтобы отклонить запрос.

Ориентиры

Выберите **Меню > Приложен. > GPS > Ориент..**

Ориентиры позволяют сохранить на устройстве информацию об определенных местоположениях. Сохраненные местоположения можно сортировать по категориям, например места деловых встреч, и добавлять к ним дополнительную информацию, например адреса. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, например в приложении "Данные GPS".

Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Новый ориентир** — создание нового ориентира. Чтобы запросить информацию о

текущем местоположении, выберите **Текущее положение**. Для выбора местоположения на карте выберите **Выбрать на карте**. Для ввода информации о положении вручную выберите **Ввести вручную**.

- **Изменить** — изменение или добавление информации о сохраненном ориентире (например улицы).
- **Добавить в категорию** — добавление ориентира в категорию ориентиров. Выберите категории, в которые требуется добавить ориентир.
- **Передать** — отправка одного или нескольких ориентиров на совместимое устройство. Полученные ориентиры помещаются в папку "Входящие" приложения "Сообщения".

Можно сортировать ориентиры по существующим категориям или создавать новые категории. Для изменения или создания новых категорий ориентиров перейдите на вкладку **категорий** и выберите **Функции** > **Изменить категории**.

Данные GPS

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Данные GPS**.

В приложении "Данные GPS" можно получить информацию, необходимую для управления маршрутом к выбранному пункту назначения, сведения о текущем местоположении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и приблизительной продолжительности поездки.

Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

Для использования приложения "Данные GPS" приемник GPS устройства должен принимать информацию, по крайней мере, от четырех спутников, чтобы вычислить координаты устройства. По завершении исходного вычисления можно продолжить вычисление положения устройства по данным, полученным от трех спутников. Однако точность определения положения при использовании сигналов четырех спутников обычно выше.

Управление маршрутом

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Данные GPS** и **Навигация**

Запускайте функцию управления маршрутом, находясь на улице. Если запустить эту функцию, находясь в помещении, приемник GPS может не получить необходимую информацию от спутников.

Функция управления маршрутом использует подвижный компас, который расположен на дисплее устройства. Направление движения к пункту назначения отмечено красным шариком, в приблизительное расстояние до необходимого объекта указано в кольце компаса.

Функция управления маршрутом определяет кратчайший маршрут и самое короткое расстояние до пункта назначения, измеренное по прямой. Расположенные на пути следования препятствия (например здания и естественные преграды) игнорируются. При расчете расстояния не

учитываются перепады высоты над уровнем моря. Функция управления маршрутом действует только во время движения.

Для установки места назначения путешествия выберите **Функции** > **Уст. пункт назнач.** и укажите ориентир или введите координаты (широту и долготу).

Для удаления установленного пункта назначения поездки выберите **Остановить**.

Получение информации о положении

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Данные GPS** и **Положение**

На экране "Положение" можно просмотреть информацию о текущем положении устройства. На дисплее отображается оценка точности определения положения устройства.

Чтобы сохранить текущее местоположение в качестве ориентира, выберите **Функции** > **Сохранить положение**. Ориентиры — это сохраненные местоположения с дополнительной информацией. Они могут использоваться в других совместимых приложениях и передаваться между совместимыми устройствами.

Счетчик пути

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Данные GPS** и **Пройден. путь**

Счетчик пути имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления. Точность также зависит от наличия и качества сигналов GPS.

Для включения или отключения расчета дальности поездки выберите **Функции** > **Старт** или **Стоп**. Рассчитанные значения остаются на дисплее. Для обеспечения лучшего сигнала GPS используйте эту функцию на улице.

Для установки для расстояния и времени поездки, а также средней и максимальной скорости значения ноль и начала нового расчета выберите **Функции** > **Сбросить**. Для установки для счетчика пути и общего времени значения ноль выберите **Перезапустить**.

Карты

О приложении "Карты"

Приложение "Карты" позволяет просматривать свое текущее местоположение на карте, находить карты различных городов и стран, находить объекты, планировать маршруты из одного местоположения в другое, сохранять местоположения и передавать их в совместимые устройства. Можно также приобрести лицензии на информацию о дорожной обстановке и услуги навигации, если они предоставляются в вашей стране или регионе.

При первом использовании приложения "Карты", возможно, потребуется выбрать точку доступа в Интернет для загрузки карт.

В случае просмотра области, которая отсутствует на картах, загруженных в устройство, карта необходимой области автоматически загружается через Интернет. Некоторые карты могут быть

доступны в памяти устройства или на карте памяти. Для загрузки карт можно также использовать программное обеспечение Nokia Map Loader для компьютера. Для установки приложения Nokia Map Loader на совместимом компьютере см. www.nokia.com/maps.



Совет. Чтобы избежать оплаты услуг по передаче данных, приложение "Карты" можно использовать без подключения к Интернету и просматривать карты, сохраненные на устройстве или карте памяти.



Примечание: Загрузка карт может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.


Определение положения в сети

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

Для определения текущего местоположения даже в помещении можно использовать мобильную сеть. Этот способ является более быстрым, но менее точным, чем GPS, и нельзя использовать местоположение в качестве начальной точки для навигации.

Чтобы использовать мобильную сеть для определения положения, в настройках устройства выберите способ определения положения с помощью сети. Если при запуске приложения "Карты" подключение GPS установлено, в качестве способа определения положения вместо мобильной сети используется GPS.

Перемещение по карте

После установки соединения GPS  отображает текущее местоположение на карте.

Для просмотра текущего или последнего известного местоположения выберите **Функции** > **Мое пол.**


Для перемещения по карте нажимайте клавишу прокрутки вверх, вниз, влево или вправо. По умолчанию карта повернута на север.

Когда установлено активное подключение в режиме передачи данных, при просмотре карты на дисплее и перемещении в область, которая отсутствует на загруженной карте, новая карта загружается автоматически. Карты автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимой карте памяти, если она установлена.


Для увеличения или уменьшения карты нажимайте левую и правую клавиши Shift, либо нажмите клавишу Shift и клавишу Backspace, в зависимости от клавиатуры устройства.

Для изменения типа карты выберите **Функции** > **Режим карты**.

Индикаторы дисплея

Индикатор GPS  отображает наличие спутниковых сигналов. Один прямоугольник соответствует одному спутнику. Когда устройство выполняет поиск спутниковых сигналов, прямоугольник отображается желтым цветом. Когда устройство получает от спутника количество данных GPS, достаточное для вычисления местоположения, прямоугольник отображается зеленым цветом. Чем больше зеленых прямоугольников, тем надежнее вычисление местоположения.

Первоначально устройство должно получать сигналы, по крайней мере, от четырех спутников для расчета координат местоположения. После первоначального расчета достаточно сигналов от трех спутников.

Индикатор передачи данных  **21.5 kb** отображает используемое подключение к Интернету и объем данных, переданных с момента запуска приложения.

Поиск местоположений

Для поиска местоположений нажмите клавишу прокрутки и выберите **Поиск мест**. Начните ввод названия местоположения в поле поиска. Устройство предлагает подходящие местоположения поблизости. Выберите местоположение в списке или введите название местоположения в поле поиска и выберите **Поиск**.

1. Для поиска определенного адреса выберите **Функции** > **Поиск по адресу**.
2. Начните ввод требуемой информации. Обязательные для заполнения поля помечены символом звездочки (*).
3. Выберите адрес в списке предлагаемых соответствий.
4. Выберите **Функции** > **Поиск**.

Для поиска адреса, сохраненного в списке контактов, выберите **Функции** > **Поиск по адресу** > **Функции** > **Выбрать из 'Контактов'**.

Для поиска местоположения по координатам выберите **Функции** > **Поиск по адресу** > **Функции** > **Искать по координатам**. Для выбора формата координат выполните прокрутку вверх или вниз.

Для поиска местоположений в определенных категориях, например, ресторанов или магазинов, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Поиск мест**. Выберите категорию и введите условия поиска в поле поиска.

Планирование маршрута

Для планирования маршрута выделите начальную точку на карте, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Добавить к маршруту**. Для добавления пункта назначения и других местоположений в маршрут выберите **Доб. нов. точку маршрута**.

Для изменения порядка местоположений на маршруте выделите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Переместить**.

Выделите место, в которое требуется переместить местоположение, и выберите **Выбрать**.

Чтобы изменить маршрут, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Редактиров. маршрут**.

Чтобы показать маршрут на карте, выберите **Функции** > **Показать маршрут**.

Для включения режима автомобильной или пешеходной навигации к пункту назначения (если приобретена лицензия на эту услугу) выберите **Функции** > **Начать путь** или **Начать путь**.

Чтобы сохранить маршрут, выберите **Функции** > **Сохранить маршрут**.

Сохранение и передача местоположений

Для сохранения местоположения в устройстве нажмите клавишу прокрутки и выберите **Сохранить**.

Для просмотра сохраненных местоположений на главном экране выберите **Функции** > **Избранное**.

Чтобы передать местоположение на совместимое устройство, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Отправить**. Если местоположение передается в текстовом сообщении, информация преобразуется в текстовый формат.

Просмотр сохраненных объектов

Для просмотра местоположений и маршрутов, сохраненных в устройстве, выберите **Функции** > **Избранное**.

Для сортировки сохраненных местоположений по алфавиту или по расстоянию выберите **Места** > **Функции** > **Сортировка**.

Для синхронизации сохраненных местоположений с интернет-услугой "Карты Ovi" выберите **Синхронизация с Ovi**. Синхронизация может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Для просмотра местоположения на карте нажмите клавишу прокрутки и выберите **Показать на карте**.

Для добавления местоположения в маршрут нажмите клавишу прокрутки и выберите **Добавить к маршруту**.

Чтобы создать коллекцию любимых мест, например ресторанов или музеев, выберите **Функции** > **Новая коллекция**.

Синхронизация избранных местоположений с картами Ovi

Веб-сайт Ovi содержит интернет-услуги, предоставляемые Nokia. Раздел "Карты Ovi" содержит услуги, относящиеся к приложению "Карты".

Для создания учетной записи для Ovi см. ссылку www.ovi.com.

Для синхронизации сохраненных в устройстве местоположений, коллекций и маршрутов с учетной записью Ovi выберите [Функции](#) > [Избранное](#) > [Синхронизация с Ovi](#).

Для автоматической синхронизации сохраненных местоположений, коллекций и маршрутов с учетной записью Ovi при открытии и закрытии приложения "Карты" выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Синхронизация](#) > [Синхронизация с Ovi](#) > [При запуске и выходе](#).

Синхронизация может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Журнал поиска

Для просмотра местоположений, поиск которых выполнялся недавно, выберите [Функции](#) > [Журнал](#).

Для просмотра выбранного местоположения на карте нажмите клавишу прокрутки и выберите [Показать на карте](#).

Для передачи местоположения в совместимое устройство нажмите клавишу прокрутки и выберите [Отправить](#).

Для добавления местоположения в маршрут нажмите клавишу прокрутки и выберите [Добавить к маршруту](#).

Пешеходная навигация к месту назначения

Пешеходные маршруты включают в себя пешеходные зоны и парки, в них отдается предпочтение пешеходным дорожкам и небольшим дорогам, тогда как автострადы исключаются.

Протяженность пешеходного маршрута ограничена 50 километрами и максимальной скоростью 30 км/ч. Навигация прекращается в случае превышения предела скорости и восстанавливается в случае возврата скорости в допустимые пределы.

Голосовые указания для пешеходной навигации не предусмотрены, но устройство подает тональный сигнал или вибросигнал приблизительно за 20 метров до поворота или другого маневра. Способ указаний зависит от параметров текущего режима в устройстве.

Для приобретения лицензии на пешеходную навигацию выберите [Функции](#) > [Магазин и](#)

лицензии > **Функции** > **Магазины для других регионов** > **Все регионы** > **City Explorer**.

Лицензию можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта операция поддерживается поставщиком услуг сотовой сети.

При приобретении лицензии вы также получаете услугу информации о погоде и услугу расширенного поиска для устройства, если они доступны для вашей страны или региона. Услуга расширенного поиска позволяет находить местные события и информацию, относящуюся к путешествию, при выполнении поиска.

Для запуска навигации выделите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Начать путь пеш.**

Если пункт назначения находится вне дорог, маршрут отображается в виде прямой линии в направлении движения. Для постоянного выбора прямой линии для навигации выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Маршрут** > **Предпочтит. маршрут** > **Прямая линия**.

Для просмотра обзора маршрута выберите **Функции** > **Обзор маршрута**.

Для остановки перемещения выберите **Стоп**.

Автомобильная навигация к месту назначения

Для приобретения лицензии на пешеходную и автомобильную навигацию выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Магазин** >

Автомобильная навигация: %s. Лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области.

При приобретении лицензии вы также получаете помощь при движении по полосам и предупреждения об ограничениях скорости для устройства, если они доступны для вашей страны или региона.

Для использования автомобильной навигации выделите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Начать путь авт.**. При первом включении функции автомобильной навигации предлагается выбрать язык голосового указателя и загрузить соответствующие файлы голосового указателя.

Загрузка файлов голосовых указаний может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Для переключения между различными экранами во время навигации нажмите клавишу прокрутки и выберите **2-мерный режим**, **3-мерный режим**, **Режим со стрелками** или **Обзор маршрута**.

Чтобы найти альтернативный маршрут, выберите **Функции** > **Др. маршрут.**

Чтобы повторить голосовое указание, выберите **Функции** > **Повторить**.

Чтобы настроить громкость голосового указателя, выберите **Функции** > **Громкость**.

Для просмотра подробных сведений о расстоянии и длительности поездки выберите **Функции** > **Информаци. панель**.

Для остановки перемещения выберите **Стоп**.

Безопасность дорожного движения

Услуга информации о дорожных условиях в реальном масштабе времени предоставляет информацию о дорожных событиях, которые могут повлиять на поездку. Можно приобрести и загрузить услугу дорожной информации в устройство, если она предусмотрена в вашей стране или регионе.

Загрузка услуги дорожной информации приведет к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Информация о дорожном движении, путеводители и связанные с ними услуги предоставляются независимыми от Nokia сторонними разработчиками. Эта информация может характеризоваться некоторой погрешностью и неполнотой, поэтому следует полагаться исключительно на вышеупомянутую информацию и соответствующие услуги, так как их доступность гарантировать невозможно.

Для приобретения лицензии на услугу дорожной информации выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Магазин** > **Дорожное движение и безопасность: %s**.

При приобретении лицензии вы также получаете услугу уведомления о камерах контроля скорости, если эта услуга предусмотрена для вашей страны или региона.

Можно отображать местоположение камер контроля скорости на маршруте во время навигации, если эта функция включена. В некоторых законодательствах использование данных о местоположении камер контроля скорости запрещено или ограничено. Корпорация Nokia не несет ответственности за точность данных о местоположении камер контроля скорости и за последствия их использования.

Для просмотра информации о дорожных событиях выберите **Функции** > **Инф. о дор.** События отображаются на карте в виде треугольников и линий.

Для просмотра сведений о событии, в том числе, о возможных вариантах изменения маршрута выберите **Функции** > **Открыть**.

Для обновления дорожной информации выберите **Обнов. инф. о дорогах**.

Для автоматического планирования в устройств нового маршрута для объезда дорожных событий выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Навигация** > **Изм. маршрут. с уч. дорог**.

Использование приложения "Карты" с компасом

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

Когда компас включен в устройстве, окружность вокруг компаса отображается зеленым цветом, и карта автоматически поворачивается в соответствии с ориентацией устройства.

Для включения компаса выберите **Функции** > **Инструменты** > **Включить компас**. Когда компас не используется, окружность вокруг компаса отображается белым цветом и карта не поворачивается автоматически.

Калибровка компаса

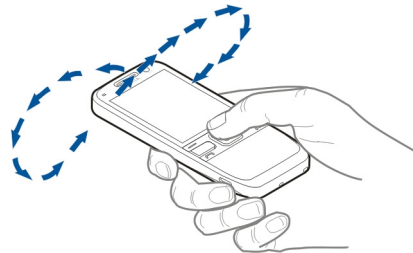
Устройство оснащено встроенным компасом. Когда компас включен, окружность вокруг компаса отображается зеленым цветом, и карта автоматически поворачивается в соответствии с ориентацией устройства.


Компас имеет ограниченную точность. Электромагнитные поля, крупные металлические объекты и другие внешние факторы снижают точность показаний компаса. Компас должен быть правильно откалиброван. Для калибровки компаса выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

2. Компас включен по умолчанию. Для отключения компаса выберите **Функции** > **Инструменты** > **Выключить компас**. Когда компас выключен, окружность вокруг компаса отображается белым цветом и карта не поворачивается автоматически. Отключение компаса действует только для текущего сеанса. При следующем запуске приложения "Карты" компас включается автоматически.

3.



Поворачивайте устройство вокруг всех осей непрерывным движением, пока цвет индикатора калибровки не изменится на зеленый . Если индикатор отображается желтым цветом, компас имеет низкую точность. Если индикатор отображается красным цветом, компас не откалиброван.

Параметры приложения "Карты"

Для изменения параметров приложения "Карты" выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** и один из следующих параметров:

- **Интернет** — Определение параметров Интернета.
- **Навигация** — Определение параметров навигации.
- **Маршрут** — Определение параметров маршрута.
- **Карта** — Определение параметров карт.
- **Синхронизация** — Определение параметров для синхронизации объектов, сохраненных на веб-услуге Ovi.

Параметры Интернета

Для изменения параметров Интернета выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Интернет** и один из следующих параметров:

- **Входить в сеть при зап.** — Подключение устройства к Интернету при запуске приложения "Карты".
- **Станд. точка доступа** или **Конечный пункт сети** — Выбор точки доступа для подключения к Интернету.
- **Предупр. о роуминге** — Выдача уведомления при регистрации устройства в сети, отличной от домашней сети.

Параметры навигации

Для изменения параметров навигации выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Навигация** и один из следующих параметров:

- **Голосовые команды** — Выбор языка голосовых указаний для автомобильной навигации. Для выбора языка может потребоваться загрузка файлов голосовых указаний. Загрузка файлов голосовых указаний может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.
- **Подсветка** — Определение параметров подсветки.
- **Автоматич. масштаб** — Использование автомасштабирования.
- **Обн. инф. о дорогах** — Обновление информации о дорожных событиях.
- **Изм. маршр. с уч. дорог** — Планирование нового маршрута для объезда дорожных событий.
- **Индикатор времени** — Отображение на дисплее времени в пути или приблизительного времени прибытия.
- **Предупр. о скорости** — Вывод уведомлений о превышении ограничений скорости, если для маршрута доступна информация об ограничениях скорости.
- **Предупр. о радаре** — Вывод уведомлений о приближении к камере контроля скорости, если для маршрута доступна такая информация.

Доступные функции могут отличаться.

Параметры маршрута

Для изменения параметров маршрута выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Маршрут**.

Для выбора способа передвижения выберите **Способ передвижения** > **Пешком** или **На автомобиле**. При выборе варианта **Пешком** можно использовать улицы с односторонним движением и пешеходные дорожки.

Для использования самого быстрого маршрута выберите **Тип маршрута** > **Более быстр. маршр.** Этот вариант доступен только в том случае, если в качестве способа передвижения выбран вариант **На автомобиле**.

Для использования самого короткого маршрута выберите **Тип маршрута** > **Более кор. маршрут**.

Для планирования маршрутов, сочетающих преимущества самого короткого и самого быстрого маршрута выберите **Тип маршрута** > **Оптимальный**.

Можно также разрешить или исключить из маршрута автострады, туннели, переправы и платные автомагистрали.

Параметры приложения "Карты"

Для изменения параметров карты выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Карта** и один из следующих параметров:

- **Категории** — Выбор типов объектов, которые требуется отображать на карте.
- **Цвета** — Оптимизация цветовой схемы для дневного или ночного режима.
- **Используемая память** — Выбор местоположения для сохранения файлов карт в устройстве.
- **Макс. использ. памяти** — Выбор объема памяти для сохранения карт. В случае превышения предела памяти автоматически удаляются самые старые карты.
- **Система измерения** — Выбор метрической или британской системы измерения.

Параметры синхронизации

Для задания параметров синхронизации выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Синхронизация**.

Для автоматической синхронизации объектов, сохраненных с использованием учетной записи Ovi, при открытии и закрытии приложения "Карты" выберите **Синхронизация с Ovi** > **При запуске и выходе**.

Для синхронизации сохраненных на Ovi объектов вручную выберите **Синхронизация с Ovi** > **Вручную**. Для синхронизации объектов на главном экране выберите **Функции** > **Избранное** > **Синхронизация с Ovi**.

Для определения сведений учетной записи Ovi выберите **Данные для входа**.

Если учетная запись Ovi отсутствует, создайте ее по ссылке www.ovi.com.

Обновление карт

Для обновления карт и файлов голосовых инструкций в совместимом устройстве загрузите на компьютер Nokia Maps Updater с веб-сайта www.nokia.com/maps. Подключите устройство к компьютеру, откройте приложение Nokia Maps Updater и выполните следующие действия:

1. Выберите язык в списке.
2. Если к компьютеру подключено несколько устройств, выберите устройство в списке.
3. Когда приложение Nokia Maps Updater найдет обновления, загрузите их в устройство.
4. Примите загрузку в устройстве в ответ на запрос на дисплее устройства.

Мобильный офис Nokia

Мобильный офис Nokia поддерживает работу с помощью сотовой сети и обеспечивает эффективное взаимодействие с рабочими группами.

Активные заметки



Выберите **Меню** > **Офис** > **Акт.заметки**.

Приложение "Активные заметки" позволяет создавать, изменять и просматривать различные виды заметок, например памятки о встречах, заметки об увлечениях и списки покупок. В заметки можно вставлять изображения, видеоклипы и аудиоклипы. Можно связывать заметки с другими приложениями, например "Контакты", и передавать их другим людям.

Создание и изменение заметок

Выберите **Меню** > **Офис** > **Акт.заметки**.

Для создания заметки начните ввод текста.

Для изменения заметки выберите ее и выберите **Функции** > **Функции редактиров..**

Чтобы выделить текст полужирным шрифтом, курсивом или подчеркиванием или изменить цвет текста, нажмите и удерживайте клавишу Shift и выделите текст клавишей прокрутки. Затем выберите **Функции** > **Текст**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Вставить объект** — вставка изображений, аудиоклипов, видеоклипов, визитных карточек, файлов и закладок на Интернет-страницы.
- **Вставить нов. объект** — добавление новых элементов в заметку. Можно записывать аудиоклипы и видеоклипы и снимать фотографии.
- **Передать** — передача заметки.
- **Связать заметку с выз.** — связь заметки с контактом: выберите **Добавить контакты**. Заметка отображается при выполнении вызова контакта или приеме вызова от контакта.

Параметры активных заметок

Выберите **Меню** > **Офис** > **Акт.заметки** и **Функции** > **Настройки**.

Чтобы определить место сохранения заметок, выберите **Текущая память** и укажите необходимую память.

Чтобы изменить компоновку активных заметок или просмотреть заметки в виде списка, выберите **Изменить вид** > **Значки** или **Список**.

Для отображения заметки в виде фона при выполнении или приеме телефонных вызовов выберите **Показывать заметку** > **Да**.



Совет. Чтобы временно отключить отображение заметок при телефонных вызовах, выберите **Показывать заметку** > **Нет**. В этом случае не нужно удалять связи между заметками и карточками контактов.

Калькулятор

Выберите **Меню** > **Офис** > **Кальк-тор**.

Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Для выполнения вычислений введите первое число. Выберите функцию, например, сложение или вычитание на карте функций. Введите второе число для вычисления и выберите **=**. Вычисления выполняются в порядке ввода. Результат вычислений остается в окне ввода и может использоваться в качестве первого числа новой последовательности вычислений.

Результат последнего вычисления сохраняется в памяти устройства. При выходе из приложения

"Калькулятор" или выключении устройства память не очищается. Последний сохраненный результат можно вызвать при следующем открытии приложения "Калькулятор": выберите **Функции** > **Последний результат**.

Для сохранения чисел или результатов вычислений выберите **Функции** > **Память** > **Сохранить**.

Для загрузки результатов вычислений из памяти и использования их в следующем вычислении выберите **Функции** > **Память** > **Вызвать**.

Диспетчер файлов

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

О диспетчере файлов

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

Диспетчер файлов позволяет осуществлять просмотр и управление файлами, а также открывать файлы.

Доступные функции могут отличаться.

Для назначения и удаления дисков или определения настроек для совместимого удаленного устройства, подключенного к данному устройству, выберите **Функции** > **Удалённые диски**.

Поиск и упорядочение файлов

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

Чтобы найти файл, выберите **Функции** > **Найти**. Введите критерий поиска, соответствующий имени файла.

Для перемещения и копирования файлов и папок или создания новых папок выберите **Функции** > **Упорядочить**.



Сочетание клавиш: Для одновременного применения действий к нескольким элементам отметьте необходимые элементы. Чтобы отметить элементы или снять с них пометки, нажмите #.

Управление картой памяти

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

Данные функции доступны только в том случае, если карта памяти установлена в устройстве.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Функц. карты памяти** — переименование или форматирование карты памяти.
- **Пароль карты пам.** — защита карты памяти паролем.
- **Разблокировать карту** — разблокировка карты памяти.

Резервное копирование файлов на карту памяти

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

Для резервного копирования файлов на карту памяти выберите типы файлов, которые необходимо скопировать, а затем выберите **Функции** > **Скопиров. память тлф**. Убедитесь в том, что на карте памяти достаточно свободной памяти для файлов, выбранных для резервного копирования.

Quickoffice

0 пакете Quickoffice

Выберите **Меню** > **Офис** > **Quickoffice**.

В состав пакета Quickoffice входят продукты Quickword для документов Microsoft Word, Quicksheet для электронных таблиц Microsoft Excel, Quickpoint для презентаций Microsoft PowerPoint и Quickmanager для приобретения программного обеспечения. С помощью пакета Quickoffice можно просматривать документы Microsoft Office 2000, XP и 2003 (форматы файлов DOC, XLS и PPT). В версии Quickoffice с редактированием можно также изменять такие файлы.

Поддерживаются не все форматы файлов или функции.

Работа с файлами

Для открытия файла выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для сортировки файлов по типу выберите **Функции** > **Порядок сортировки**.

Для просмотра сведений о файле выберите **Функции** > **Информация**. К сведениям относится имя, размер и местоположение файла, а также время и дата последнего изменения файла.

Для передачи файлов в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать** и укажите способ передачи.

Конвертор

Выберите **Меню** > **Офис** > **Конвертер**.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

Преобразование измеряемых величин

Выберите **Меню** > **Офис** > **Конвертер**.

1. Выделите поле типа и выберите **Функции** > **Тип преобразования**, чтобы открыть список измерений. Выберите тип измерения (отличный от валюты) и выберите **OK**.
2. Выделите первое поле единиц и выберите **Функции** > **Выбрать единицу**. Выделите

исходные единицы для преобразования и выберите **OK**. Выделите следующее поле единиц и выберите конечные единицы для преобразования.

3. Выделите первое поле количества и введите значение для преобразования. Во втором поле количества появляется результат преобразования.

Установка основной валюты и обменного курса

Выберите **Меню** > **Офис** > **Конвертер**.

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

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

1. Для установки обменного курса единицы валюты выделите поле типа и выберите **Функции** > **Курсы валют**.
2. Выделите тип валюты и введите требуемый обменный курс за единицу валюты.
3. Для изменения основной валюты выделите валюту и выберите **Функции** > **Уст. как основн. валюту**.
4. Для сохранения изменений выберите **Готово** > **Да**.

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

Диспетчер архивов



Выберите **Меню** > **Офис** > **Zip**.

С помощью приложения "Zip-диспетчер" можно создавать новые архивы для хранения сжатых файлов в формате ZIP, добавлять в архив сжатые файлы или каталоги, устанавливая, удалять или изменять пароль для защищенных архивов, а также изменять настройки, например уровень сжатия и кодировку имен файлов.

Эти файлы архивов можно сохранить в памяти устройства или на карте памяти.

Программа просмотра PDF



Выберите **Меню** > **Офис** > **Adobe PDF**.

С помощью средства чтения PDF на дисплее устройства можно просматривать документы PDF, выполнять поиск текста в этих документах, изменять настройки, например уровень увеличения и режимы просмотра страниц, а также отправлять файлы PDF по электронной почте.

Печать

С помощью устройства можно печатать документы, например, файлы, сообщения, изображения или веб-страницы. Печать документов некоторых типов невозможна.

Печать файлов

Печать файлов

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Принтеры**.

С помощью устройства можно печатать документы, например, файлы, сообщения или веб-страницы, просматривать задание печати, определять параметры макета страницы, выбирать принтер или выполнять печать в файл. Печать документов некоторых типов невозможна.

Перед печатью убедитесь, что заданы все настройки, необходимые при подключении устройства к принтеру.

Для изменения функций печати выберите **Функции** > **Параметры печати**. Например, можно выбрать принтер или изменить размер бумаги и ориентацию.

Выберите **Функции** > **Параметры печати** и одну из следующих функций:

- **Печать** — печать документа. Для печати в файл выберите **Печать в файл**, и укажите местоположение файла.
- **Параметры страницы** — изменение компоновки страницы перед печатью. Можно

изменить размер и ориентацию бумаги, определить поля и вставить верхний или нижний колонтитул. Максимальная длина верхнего и нижнего колонтитулов составляет 128 символов.

- **Предварит. просмотр** — предварительный просмотр документа перед печатью.

Функции печати

Откройте документ, например, файл или сообщение и выберите **Функции** > **Параметры печати** > **Печать**.

Определите следующие параметры:

- **Принтер** — выбор доступного принтера из списка.
- **Печать** — Выберите диапазон печати: **Все страницы**, **Четные страницы** или **Нечетные страницы**.
- **Диапазон печати** — Выберите диапазон страниц для печати: **Все стр. диапазона**, **Текущая страница** или **Указ. страницы**.
- **Число копий** — выбор числа копий для печати.
- **Печать в файл** — Выберите для печати в файл и определения расположения файла.

Доступные функции могут отличаться.

Параметры принтера

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Принтеры**.

Для добавления нового принтера выберите **Функции** > **Добавить**.

Определите следующие настройки:

- **Принтер** — введите имя принтера.
- **Драйвер** — выберите драйвер принтера.

- **Канал** — выберите канал данных принтера.
- **Точка доступа** — выберите точку доступа.
- **Порт** — выберите порт.
- **Сервер** — определите сервер.
- **Пользователь** — введите пользователя.
- **Очередь** — введите очередь печати.
- **Ориентация** — выберите ориентацию.
- **Размер бумаги** — выберите размер бумаги.
- **Тип носителя** — Выберите тип носителя.
- **Режим цвета** — Выберите режим цвета.
- **Модель принтера** — Выберите модель принтера.

Доступные функции могут отличаться.

Печать изображений

Изображения с устройства можно печатать с помощью принтера, поддерживающего PictBridge. Можно печатать изображения только в формате JPEG.

Чтобы распечатать изображения из приложения "Фотографии", "Камера" или из средства просмотра изображений, пометьте изображения и выберите **Функции** > **Печать**.

Подключение к принтеру

Подключите устройство к совместимому принтеру с помощью совместимого кабеля передачи данных и выберите режим подключения USB **Передача изображ.**

Чтобы настроить устройство на запрос цели соединения при каждом подключении совместимого кабеля для передачи данных,

выберите **Меню** > **Панель упр.** и **Связь** > **USB** > **Запрос при подключ.** > **Да**.

Предвар. просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются в предварительно заданных компоновках.

Если изображения не уместятся на одной странице, выполните прокрутку вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Экран печати изображений

После выбора печатаемых изображений и принтера, задайте настройки принтера.

Выберите одну из следующих функций:

- **Компоновка** — выбор компоновки для изображений.
- **Формат бумаги** — выбор размера бумаги.
- **Качество печати** — выбор качества печати.


Часы

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Часы**.

В приложении "Часы" можно посмотреть информацию о местном времени и часовом поясе, создать и изменить сигналы будильника или изменить настройки даты и времени.

Будильник

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Часы**.

Для просмотра включенных и отключенных сигналов откройте вкладку будильников. Для установки нового сигнала выберите **Функции** > **Новый сигнал**. При необходимости установите повтор сигнала. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для отключения звукового сигнала выберите **Стоп**. Для отключения сигнала на определенное время выберите **Повтор**. Если устройство выключено, когда наступает время срабатывания будильника, устройство самопроизвольно включается и начинает подавать звуковой сигнал.



Совет. Чтобы задать время, по прошествии которого снова подается звуковой сигнал, если задан повтор сигнала, выберите **Функции** > **Параметры** > **Период повтора**.

Для отмены сигнала выберите **Функции** > **Удалить сигнал**.

Для изменения настроек даты и времени, а также типа часов выберите **Функции** > **Параметры**.

Для автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) выберите **Функции** > **Параметры** > **Автообновлен. времени** > **Вкл.**

Мировые часы

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Часы**.

Для просмотра времени в различных местоположениях откройте вкладку мировых часов. Чтобы добавить местоположения в список,

выберите **Функции** > **Добавить местополож..** В список можно добавить не более 15 местоположений.

Чтобы задать текущее местоположение, выделите его и выберите **Функции** > **Как мое местополож..** Это местоположение отображается на экране мировых часов, и время на устройстве изменяется в соответствии с выбранным местоположением. Убедитесь, что время отображается правильно и соответствует Вашему часовому поясу.

Параметры времени

Выберите **Функции** > **Параметры**.

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

Для изменения типа часов, которые отображаются в режиме ожидания, выберите **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.

Для включения автоматического обновления времени, даты и часового пояса по сигналам сотовой сети (услуга сети) выберите **Автообновлен. времени** > **Вкл..**

Для изменения сигнала будильника выберите **Сигнал будильника**.

Словарь

Выберите **Меню** > **Офис** > **Словарь**.

Для перевода слов с одного языка на другой введите текст в поле поиска. При вводе текста отображаются предлагаемые слова для перевода. Чтобы перевести слово, выберите его в списке.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Прослушать** — прослушивание выделенного слова.
- **История** — поиск предыдущих слов, переведенных за текущий сеанс.
- **Языки** — изменение исходного или целевого языка.
- **Языки** — можно загружать языки из Интернета или удалять их из словаря. Удаление английского языка из словаря не предусмотрено. Помимо английского языка можно установить два дополнительных языка.
- **Произнести** — изменение настроек голоса. Можно изменять скорость и громкость голоса.

Заметки

Выберите **Меню** > **Офис** > **Заметки**.

Можно создавать заметки и отправлять их на другие совместимые устройства, а также сохранять принятые текстовые файлы (формат TXT) в приложении "Заметки".

Для ввода заметки начните ввод текста. Откроется редактор заметок.

Чтобы открыть заметку, выберите **Открыть**.

Для передачи заметки на другое совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**.

Чтобы выполнить синхронизацию или определить настройки синхронизации для заметок, выберите **Функции** > **Синхронизация**. Выберите **Начать** для начала синхронизации или **Параметры** для определения настроек синхронизации для заметки.

Персональная настройка

Можно выполнить персональную настройку устройства, настроив, например, различные сигналы, фоновые рисунки и экранные заставки.

Режимы

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Режимы**.


Можно настраивать сигналы вызова, сигналы предупреждения и другие сигналы устройства для различных событий, условий работы и групп абонентов. Активный режим отображается в верхней части экрана ожидания. Однако, если включен режим "Обычный", отображается только текущая дата.

Для создания нового режима выберите **Функции** > **Создать новый** и определите настройки.

Для настройки режима выберите режим и выберите **Функции** > **Настроить**.

Для изменения режима выделите его и выберите **Функции** > **Включить**. В режиме "Автономный" предотвращается случайное включение устройства, передача или прием сообщений или использование беспроводной локальной сети, функции Bluetooth, GPS или FM-радиоприемника, а также закрываются все подключения к Интернету,

которые были установлены при выборе этого режима. Режим "Автономный" не предотвращает подключение к беспроводной локальной сети или подключение по каналу связи Bluetooth впоследствии, или перезапуск GPS или FM-радиоприемника, поэтому при запуске и использовании этих функций строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

Чтобы настроить в телефоне активный режим на определенное время в течение ближайших 24 часов, выделите режим, выберите **Функции** > **На время** и настройте время. По истечении заданного времени снова включается предыдущий активный режим. При включении режима на время на экране ожидания отображается . Режим "Автономный" нельзя установить время активации.

Для удаления созданного режима выберите **Функции** > **Удалить режим**. Предопределенные режимы удалить нельзя.

Выбор мелодий

Для установки мелодии сигнала вызова для профиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Мелодия**. Выберите сигнал вызова в списке или

выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Все загруженные сигналы сохраняются в меню "Галерея".

Для воспроизведения сигнала вызова только для выбранной группы контактов выберите **Функции > Настроить > Сигнал для** и выберите требуемую группу. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

Для изменения сигнала сообщения выберите **Функции > Настроить > Сигнал о сообщении**.

Настройка профилей

Выберите **Функции > Настроить** и определите следующие параметры:

- **Мелодия** — Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Если используется две телефонные линии, можно указать сигнал вызова для каждой линии.
- **Сигнал видеовыз.** — Выберите сигнал вызова для видеовызовов.
- **Воспроизв. имени** — Когда выбран этот параметр и поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова.

- **Тип сигнала вызова** — Выберите способ выдачи сигнала вызова.
- **Громкость сигнала** — Выберите уровень громкости сигнала вызова.
- **Сигнал о сообщении** — Выберите сигнал уведомления о принятых текстовых сообщениях.
- **Сигнал электрон. почты** — Выберите сигнал уведомления о принятых сообщениях электронной почты.
- **Вибровывоз** — Включение вибрации устройства при поступлении вызова.
- **Сигн. клавиатуры** — Установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Включение и отключение предупредительных сигналов. Эти параметры также влияют на сигналы в некоторых играх и приложениях Java.
- **Сигнал для** — Сигнал вызова подается только для вызовов, поступивших от абонентов, номера которых принадлежат заданной группе контактов. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.
- **Название режима** — Можно назначить имя новому режиму или переименовать существующий режим. Изменить название режимов "Обычный" и "Автономный" нельзя.

Настройка режима ожидания

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Реж. ожид.**

Для изменения имени текущего режима ожидания выберите **Функции** > **Переименовать режим**.

Для выбора уведомлений и приложений, отображаемых в режиме ожидания выберите **Приложения гл. экрана**.

Для изменения текущей используемой темы режима ожидания выберите **Общая тема**.

Для изменения текущего используемого фонового рисунка режима ожидания выберите **Фоновый рисунок**.

Для переключения между режимами ожидания выделите **Текущий режим** и выберите **Функции** > **Изменить**.

Изменение темы дисплея

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы**.

Чтобы изменить тему для всех приложений, выберите **Обычные**.

Чтобы изменить тему для главного меню, выберите **Вид меню**.

Чтобы изменить тему для конкретного приложения, выберите папку для этого приложения.

Чтобы изменить фоновый рисунок режима ожидания, выберите **Фон. рисунок**.

Чтобы выбрать анимацию для экранной заставки, выберите **Заставка**.

Чтобы включить или выключить эффекты темы, выберите **Обычные** > **Функции** > **Эффекты темы**.

Загрузка темы

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы**.

Для загрузки темы выберите **Обычные** > **Загрузка тем** > **Функции** > **На Интернет-адрес**. Введите веб-адрес, с которого необходимо загрузить тему. После загрузки темы ее можно просмотреть или включить.

Для предварительного просмотра темы выберите **Функции** > **Обзор**.

Для включения темы выберите **Функции** > **Установить**.

Изменение аудиотем

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Темы** и **Аудиотемы**.

Можно настраивать звуки для различных событий устройства. К звукам относятся мелодии, записи речи или их сочетания.

Для изменения текущей аудиотемы выберите **Активная аудиотема**.

Чтобы задать звук для события, выберите группу событий, например мелодии, и нужное событие.

Для использования предварительно установленных звуков в группе событий выберите группу и выберите **Функции** > **Включить сигналы**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Воспроизвести голос** — воспроизведение звука перед его активацией.
- **Сохранить тему** — создание новой аудиотемы.
- **3D сигналы вызова** — добавление трехмерных эффектов в аудиотему.
- **Произнести** — выберите **Произнести** для установки записи речи в качестве звука для события. Введите необходимый текст в текстовом поле. Функция **Произнести** недоступна, если в текущем режиме активирована функция **Воспроизв. имени**.
- **Отключить сигналы** — отключение всех звуков в группе событий.

3D сигналы вызова



Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **3D сигналы**.

Чтобы включить трехмерные (3-D) звуковые эффекты для мелодий, выберите **3D эффекты** >

Вкл. Трехмерные эффекты поддерживаются не всеми мелодиями сигнала вызова.

Для изменения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **Траектория звука**, а затем выберите необходимый эффект.

Для изменения 3D эффекта выберите один из следующих вариантов:

- **Скорость** — выбор скорости перемещения звука из одного направления в другое. Данная настройка доступна не для всех эффектов.
- **Реверберация** — выбор эффекта для настройки уровня эхо.
- **Эффект Доплера** — выберите **Вкл.**, чтобы звук сигнала вызова был выше при нахождении рядом с устройством и ниже — при удалении от него. Данная настройка доступна не для всех эффектов.

Чтобы прослушать сигналы вызова с трехмерным эффектом, выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Для регулировки громкости сигнала вызова выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Режимы** и **Функции** > **Настроить** > **Громкость сигнала**.

Мультимедиа

Устройство содержит набор мультимедийных приложений для использования на работе и на отдыхе.

Камера

Включение камеры

Для включения камеры выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.



Совет. Камеру можно также включить, нажав и удерживая нажатой клавишу съемки до открытия приложения "Камера".

Полная фокусировка

Камера устройства оснащена функцией полной фокусировки. Полная фокусировка позволяет снимать фотографии, на которых объекты на переднем и на заднем плане отображаются в фокусе.

Съемка фотографии

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера** или нажмите клавишу съемки для включения камеры.

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2048x1536 пикселей. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Для фотосъемки используйте дисплей в качестве видоискателя и нажмите клавишу съемки. Фотография сохраняется в папке "Галерея" устройства.

Для увеличения или уменьшения изображения перед фотосъемкой служат клавиши масштабирования.

На панели инструментов содержатся ссылки на различные объекты и параметры до и после фото- или видеосъемки. Выберите элемент панели инструментов и нажмите клавишу прокрутки.



Переключение в режим фотосъемки.



Переключение в режим видеосъемки.



Выбор сюжетной программы.







Включение или выключение подсветки видео (только в режиме видео).



Выбор режима вспышки (только для фотографий).



Запуск таймера автоматической съемки (только для фотографий).

-  Включение режима съемки фотосерии (только для фотографий).
-  Выбор цветового оттенка.
-  Регулировка баланса белого.
-  Регулировка компенсации экспозиции (только для фотографий).

Набор доступных настроек зависит от используемого в настоящий момент режима съемки или окна просмотра. После закрытия камеры восстанавливаются значения параметров по умолчанию.

Для настройки панели инструментов камеры включите режим фотосъемки и выберите **Функции** > **Настройка пан. инстр.**

Для просмотра панели инструментов до и после съемки фотографии или записи видеоклипа, выберите **Функции** > **Показ. панель инстр.**

Для просмотра панели инструментов только при необходимости выберите **Функции** > **Скрыть панель инстр.**

Сюжетные программы

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Режим позволяет подбирать правильные параметры цвета и освещения для тех условий, в которых выполняется съемка. Параметры каждого режима установлены в соответствии с определенным стилем или условиями съемки.

Для изменения режима выберите **Режимы съемки** на панели инструментов.

Для создания собственного режима выделите "Пользовательский" и выберите **Функции** > **Изменить**.

Для копирования параметров другой сюжетной программы выберите **Основан на реж. съемки** и выберите требуемую сюжетную программу.

Для включения собственного режима выберите **Зад. польз.** > **Выбрать**.

Фотосъемка в режиме серии

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Для последовательной фотосъемки при наличии достаточной памяти выберите **Режим серии** на панели инструментов и нажмите клавишу съемки.

Отснятые фотографии отображаются на экране в виде значков. Для просмотра изображения выделите его и нажмите клавишу прокрутки. При использовании временного интервала на экране отображается только последний снимок, остальные снимки хранятся в Галерее.

Для передачи изображения выберите **Функции** > **Передать**.

Для передачи изображения вызывающему абоненту во время активного вызова выберите **Функции** > **Передать абоненту**.

Для отключения режима фотосерии выберите **Режим серии** > **Один снимок** на панели инструментов.

Просмотр фото

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Отснятое изображение автоматически сохраняется в Галерее. Если не требуется сохранять фотографию, выберите **Удалить** на панели инструментов.

Предусмотрены следующие элементы панели инструментов:

- **Передать** — Передача изображения на совместимые устройства.
- **Передать абоненту** — Передача изображения вызывающему абоненту во время активного вызова.
- **Передача в** — Передача фотографии в совместимый интерактивный альбом (услуга сети).

Для использования изображения в качестве фонового рисунка выберите **Функции** > **Уст. как фоновый рис.**

Для добавления изображения для контакта выберите **Функции** > **Добавить к контакту**.

Запись видеоклипов

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

1. Если камера находится в режиме фотосъемки, выберите режим видеосъемки на панели инструментов.
2. Чтобы начать запись, нажмите клавишу спуска затвора.
3. Чтобы приостановить запись, выберите **Пауза**. Выберите **Продолж.** для возобновления записи.
4. Для остановки записи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в Галерее. Максимальная продолжительность видеоклипа зависит от объема свободной памяти.

Воспр. видео

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Для воспроизведения записанного видеоклипа выберите **Воспроизвести** на панели инструментов.

Предусмотрены следующие элементы панели инструментов:

- **Передать** — Передача видеоклипа в другие совместимые устройства.
- **Передать абоненту** — Передача видеоклипа вызывающему абоненту во время активного вызова.
- **Передача в** — Передача видеоклипа в интерактивный альбом (услуга сети).
- **Удалить** — Удаление видеоклипа.

Для ввода нового имени для видеоклипа выберите **Функции** > **Переименовать видео**.

Параметры фотографий

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Для изменения параметров фотографий выберите **Функции** > **Настройки** и определите следующие параметры.

- **Качество фото** — Выбор качества фотографии. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает изображение.
- **Показать инф. GPS** — Чтобы добавить на отснятое изображение информацию о местоположении, если она доступна, выберите **Включить**.
- **Добавить в альбом** — Определите альбом для сохранения отснятых изображений.
- **Показать снятое фото** — Для просмотра фотографии после съемки выберите **Да** Чтобы продолжить съемку фотографий, выберите **Откл.**
- **Стандартное имя фото** — Определение имени по умолчанию для отснятых фотографий.
- **Расшир. цифр. увелич.** — Параметр **Вкл. (непрерывно)** обеспечивает плавное увеличение масштаба при переходе от цифрового масштабирования к расширенному цифровому масштабированию. Параметр **Отключить** позволяет использовать ограниченное значение масштаба при сохранении разрешения изображения.
- **Сигнал съемки** — Установка звуковых сигналов при фотосъемке.
- **Используемая память** — Выбор типа памяти для сохранения фотографий.

- **Восст. настр. камеры** — Восстановление параметров камеры по умолчанию.

Параметры видео

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Для изменения параметров видеорежима выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций.

- **Качество видео** — Установка качества видеоклипа. Выберите **Для отправки** для передачи видеоклипа с помощью мультимедийного сообщения. Клип записывается с разрешением OCIF, в файле с форматом 3GPP, его размер ограничен 300 кбайт (приблизительно 20 секунд). В мультимедийных сообщениях могут не передаваться видеоклипы, сохраненные в формате MPEG-4.
- **Показать инф. GPS** — Для добавления в записываемый видеоклип информации о местоположении, если эта информация доступна, выберите **Включить**.
- **Запись звука** — Выберите **Отключить звук**, если не требуется записывать звук.
- **Добавить в альбом** — Определите альбом для сохранения записанных видеоклипов.
- **Показать снятое видео** — Просмотр первого кадра записанного видеоклипа по окончании записи. Для просмотра всего видеоклипа выберите **Воспроизвести** на панели инструментов.
- **Стандартное имя видео:** — Определение имени по умолчанию для записанных видеоклипов.

- **Используемая память** — Выбор типа памяти для сохранения видеоклипов.
- **Восст. настр. камеры** — Восстановление параметров камеры по умолчанию.

Галерея

0 Галерея







Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея**.

Галерея – это хранилище изображений, видео- и аудиоклипов, композиций и ссылок на потоки.

Главный экран


Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Изображения**  — Просмотр изображений и видеоклипов в приложении Фотограф.
- **Видеоклипы**  — Просмотр видеоклипов в приложении Видеоцентр.
- **Музыка**  — Открытие приложения Муз.проигр.
- **Аудиоклипы**  — Прослушивание аудиоклипов.
- **Ссылки поток.**  — Просмотр и открытие ссылок на потоки.
- **Презентации**  — Просмотр презентаций.

Можно просматривать и открывать папки, а также копировать и перемещать элементы в папках.

Кроме того, можно создавать альбомы, а также копировать и добавлять в них объекты.

Файлы, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком .

Для открытия файла выберите файл в списке. Видеоклипы и ссылки на потоки воспроизводятся в приложении Видеоцентр, музыка и аудиоклипы – в приложении Муз.проигр.

Для копирования файлов в другое местоположение в памяти выберите файл, **Функции** > **Перем. и копировать** и соответствующую функцию.

Аудиоклипы

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** и **Аудиоклипы**.

В этой папке содержатся все аудиоклипы, загруженные из Интернета. Аудиоклипы, созданные в приложении "Диктофон" с оптимизацией для передачи в MMS или с параметрами обычного качества, также сохраняются в этой папке, но аудиоклипы с параметрами высокого качества сохраняются в приложении "Музыкальный проигрыватель".

Для прослушивания звукового файла выберите файл в списке.

Для быстрой перемотки назад или вперед выполните прокрутку влево или вправо.

Для загрузки звуков выберите **Загр. мелодий**.

Ссылки потоков

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** и **Ссылки поток**.

Для открытия ссылки на поток выберите ссылку в списке.

Для добавления новой ссылки на поток выберите **Функции** > **Новая ссылка**.

Презентации

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея**.

С помощью презентаций можно просматривать файлы SVG и файлы флэш (SWF), такие как мультфильмы и карты. Изображения SVG сохраняют свой вид при печати и просмотре на экранах любого размера и разрешения.

Для просмотра файлов выберите **Презентации**. Перейдите к изображению и выберите **Функции** > **Воспроизвести**. Для приостановки воспроизведения выберите **Функции** > **Пауза**.

Для увеличения нажмите **5**. Для уменьшения нажмите **0**.

Для поворота изображения на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки нажмите **1** или **3** соответственно. Для поворота изображения на 45 градусов нажмите **7** или **9**.


Для переключения режима отображения (на весь экран/обычный экран) нажмите *****.

Фотографии

0 приложении "Фотографии"

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Изображения** и одну из следующих функций:

- **Снимки** — просмотр всех снятых изображений и видеоклипов.
- **Месяцы** — просмотр изображений и видеоклипов, отсортированных по месяцам создания.
- **Альбомы** — просмотр альбомов по умолчанию и альбомов, созданных пользователем.
- **Метки** — просмотр меток, созданных для каждого объекта.
- **Загрузки** — просмотр объектов и видеоклипов, загруженных из Интернета или полученных посредством сообщений MMS или электронной почты.
- **Все** — просмотр всех объектов.
- **Обм. в Инт.** — отправка изображений или видеоклипов в Интернет.

Файлы, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком .

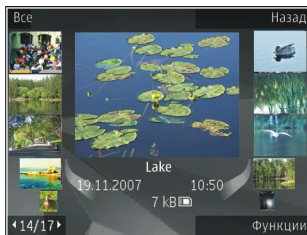
Чтобы скопировать или переместить файлы в другое местоположение в памяти, выберите файл, затем выберите **Функции** > **Перем. и копировать** и одну из доступных функций.

Просмотр изображений и видеоклипов

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Изображения** и одну из следующих функций:

- **Все** — просмотр всех изображений и видеоклипов.
- **Снимки** — просмотр изображений и видеоклипов, полученных с помощью камеры устройства.
- **Загрузки** — Просмотр загруженных видеоклипов.

Изображения и видеоклипы также можно передавать из совместимых устройств. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в папке "Фото" необходимо сохранить его.



Файлы изображений и видеоклипов прокручиваются циклически и упорядочены по дате и времени. Отображается количество файлов. Для последовательного просмотра файлов выполните прокрутку влево или вправо. Для просмотра файлов в группах выполните прокрутку вверх или вниз.

Для открытия файла выберите его. Для изменения размера открытого изображения используйте клавиши масштабирования. Установленный коэффициент масштабирования не сохраняется постоянно.

Для изменения изображения или видеоклипа выберите **Функции** > **Изменить**.

Чтобы узнать, где была снята фотография, отмеченная значком 📍, выберите **Функции** > **Показать на карте**.

Для печати изображений на совместимом принтере выберите **Функции** > **Печать**.

Для перемещения изображений в альбом для последующей печати выберите **Функции** > **Добавить в альбом** > **Печат. позже**.

Просмотр и изменение сведений о файле

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Изображения**. Перейдите к объекту.

Для просмотра и изменения свойств изображения или видеоклипа выберите **Функции** > **Сведения** > **Просм. и изменить** и одну из следующих функций:

- **Метки** — Просмотр текущих используемых меток. Для добавления дополнительных меток в текущий файл выберите **Доб.**
- **Описание** — Просмотр описания файла в свободной форме. Для добавления описания выберите это поле.

- **Местопол.** — Просмотр информации GPS о местоположении, если она есть.
- **Название** — Просмотр миниатюрного изображения файла и текущего имени файла. Для изменения имени файла выберите поле имени файла.
- **Альбомы** — Просмотр альбомов, в которые включен текущий файл.
- **Разрешение** — Просмотр размера изображения в пикселах.
- **Длительн.** — Просмотр длительности видеоклипа.
- **Права исп.** — Для просмотра прав DRM для текущего файла выберите **Пок.**

Упорядочение изображений и видеоклипов

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Изображения**. Можно упорядочить файлы различными способами:

Для просмотра объектов в режиме тегов добавьте теги к объектам.

Чтобы просмотреть объекты по месяцам, выберите **Месяцы**.

Чтобы создать альбом для хранения объектов, выберите **Альбомы** > **Функции** > **Новый альбом**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выберите нужный объект, а затем выберите

Добавить в альбом на активной панели инструментов.

Для удаления изображения или видеоклипа из альбома выберите объект, а затем выберите **Удалить** на активной панели инструментов.


Активная панель инструментов


Активная панель инструментов доступна только при выборе просмотра изображения или видеоклипа.


На активной панели инструментов переходите к различным объектам и выберите требуемую функцию. Набор доступных функций зависит от текущего экрана и выбранного объекта: фотографии или видеоклипа.


Для скрытия панели инструментов выберите **Функции** > **Скрыть значки**. Для включения активной панели инструментов, если она скрыта, нажмите клавишу прокрутки.

Выберите изображение или видеоклип и одну из следующих функций:


 Просмотр изображения в альбомной или портретной ориентации.


 Воспроизведение видеоклипа.

 Передача изображения или видеоклипа.

 Загрузка изображения или видеоклипа в совместимый интерактивный альбом (функция доступна только в том случае, если настроена

учетная запись для совместимого интерактивного альбома).

 Добавление объекта в альбом.

 Управление метками и другими свойствами объекта.

Альбомы

Выберите [Меню](#) > [М-медиа](#) > [Галерея](#) > [Изображения](#) и [Альбомы](#).

Альбомы упрощают управление изображениями и видеоклипами.

Для создания нового альбома выберите [Функции](#) > [Новый альбом](#).

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выберите объект и выберите [Функции](#) > [Добавить в альбом](#). Открывается список альбомов. Выделите альбом, в который необходимо добавить изображение или видеоклип. Добавленные объект остается в папке Фотограф.

Для удаления изображения или видеоклипа из альбома выберите альбом и объект и выберите [Функции](#) > [Удалить из альбома](#).

Теги

Выберите [Меню](#) > [М-медиа](#) > [Галерея](#) > [Изображения](#).

Метки служат для создания категорий мультимедийных объектов в папке "Фото". Метки

можно создавать и удалять в диспетчере меток. В диспетчере меток отображаются текущие используемые метки и число объектов, связанных с каждой меткой.

Для открытия диспетчера меток выберите изображение или видеоклип и выберите [Функции](#) > [Сведения](#) > [Диспетчер меток](#).

Для создания метки выберите [Функции](#) > [Новая метка](#).

Для назначения метки для изображения выберите изображение и выберите [Функции](#) > [Добавить метки](#).

Для просмотра созданных меток выберите [Метки](#). Размер имени метки соответствует числу объектов, для которых назначена эта метка. Для просмотра всех изображений, снабженных меткой, выберите метку в списке.

Для просмотра списка в алфавитном порядке выберите [Функции](#) > [В алфав. порядке](#).

Для просмотра списка в порядке частоты использования выберите [Функции](#) > [Часто используемые](#).

Для снятия метки с изображения выберите метку и изображение и выберите [Функции](#) > [Удалить из метки](#).

Показ слайдов

Выберите [Меню](#) > [М-медиа](#) > [Галерея](#) > [Изображения](#).

Для просмотра демонстрации слайдов выберите изображение и нажмите **Функции** > **Показ слайдов** > **Воспр. от стар. к нов.** или **Воспр. от нов. к стар.** Демонстрация слайдов начинается с выбранного файла.

Для просмотра демонстрации только выбранных изображений выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для отметки изображений. Для запуска демонстрации слайдов нажмите **Функции** > **Показ слайдов** > **Воспр. от стар. к нов.** или **Воспр. от нов. к стар.**

Для возобновления приостановленной демонстрации слайдов выберите **Продолж.**

Для остановки демонстрации слайдов выберите **Заверш.**

Для выбора изображения выполните прокрутку влево или вправо.

Перед запуском демонстрации слайдов для настройки параметров демонстрации выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Настройки** и выберите одну из следующих функций:

- **Музыка** — Добавление звука к демонстрации слайдов.
- **Мелодия** — Выберите музыкальный файл в списке.
- **Время между слайдами** — Настройка скорости демонстрации слайдов.
- **Переход** — Создание плавных переходов от одного слайда к другому и случайное изменение масштаба изображений.

124 Для регулировки громкости во время демонстрации слайдов служат клавиши громкости.

Изменение изображений

Графический редактор

Чтобы изменить изображения после фотосъемки или изображения, уже сохраненные в приложении "Фотографии", выберите **Функции** > **Изменить**. Откроется редактор изображений.

Чтобы открыть таблицу, в которой можно выбрать различные функции изменения, представленные в виде небольших значков, выберите **Функции** > **Применить эффект**. Можно обрезать и поворачивать изображение; настраивать яркость, цвет, контрастность и разрешение, добавлять эффекты, текстовые или графические фрагменты и рамки.

Обрезка изображения

Для обрезки изображения выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Обрезка** или выберите из списка предварительно установленный формат изображения. Для обрезки изображения вручную выберите **Другой формат**.

При выборе функции **Другой формат** в левом верхнем углу изображения появляется перекрестие. С помощью клавиши прокрутки выберите область обрезки и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другое перекрестие. Вновь выберите область обрезки. Для изменения первой выбранной области выберите **Назад**. Выбранные области образуют прямоугольник, содержащий обрезанное изображение.

При выборе предварительно заданного коэффициента обрезки выберите левый верхний угол обрезаемой области. Для изменения масштаба выделенной области используйте клавиши прокрутки. Чтобы зафиксировать выбранную область, нажмите клавишу прокрутки. Для перемещения области в пределах изображения используйте клавиши прокрутки. Для выбора области обрезки нажмите клавишу прокрутки.

Уменьшение эффекта красных глаз

Для уменьшения эффекта красных глаз на изображении выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Сниж. красных глаз**.

Переместите перекрестие на глаз и нажмите клавишу прокрутки. На дисплее появляется кольцо. Для изменения размера кольца до размера глаза используйте клавиши прокрутки. Для уменьшения красноты нажмите клавишу прокрутки. Закончив изменять изображение, нажмите **Готово**.

Чтобы сохранить изменения и вернуться на предыдущий экран, нажмите **Назад**.

Использование клавиш быстрого доступа

Для изменения изображений можно использовать следующие ссылки:

- Для просмотра изображения в режиме отображения на весь экран нажмите *. Для

возврата в режим нормального просмотра нажмите *еще раз.

- Для поворота изображения по часовой стрелке или против часовой стрелки нажмите **3** или **1**.
- Для увеличения или уменьшения изображения нажмите **5** или **0**.
- Для перемещения по увеличенному изображению используйте прокрутку вверх, вниз, влево или вправо.

Видеомонтаж

Редактор видеоклипов поддерживает видеофайлы в форматах .3gp и .mp4 и аудиофайлы в форматах .aac, .amr, .mp3 и .wav. Некоторые функции и разновидности этих форматов могут не поддерживаться.

Для изменения видеоклипов в приложении "Фотографии" выделите видеоклип, выберите **Функции** > **Изменить** и одну из следующих функций:

- **Объединить** — добавление изображения или видеоклипа в начало или конец выбранного видеоклипа.
- **Изменить звук** — добавление нового аудиоклипа и замена исходного звука в видеоклипе.
- **Добавить текст** — добавление текста в начало или конец видеоклипа.
- **Вырезать** — обрезка видеоклипа и отметка разделов, которые необходимо оставить в видеоклипе.

Для создания стоп-кадра видеоклипа на экране обрезки видео выберите **Функции > Стоп-кадр**. На экране предварительного просмотра мини-картинок нажмите клавишу прокрутки и выберите **Стоп-кадр**.

Печать изображений

Печать изображений

Для печати изображений с помощью функции печати изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, и функцию печати в приложениях "Фотографии", "Камера", графическом редакторе или средстве просмотра изображений.

Приложение "Фотопечать" предназначено для печати изображений с помощью USB-кабеля для передачи данных или канала связи Bluetooth. Также можно выполнить печать по беспроводной локальной сети. Если в устройстве установлена совместимая карта памяти, можно хранить на ней изображения и печатать их на совместимом принтере.

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

Выбор принтера

Для печати изображений с помощью функции печати изображений выберите изображение и функцию печати.

Когда функция печати изображений используется в первый раз, отображается список доступных

совместимых принтеров. Выберите принтер. Принтер устанавливается как стандартный (используемый по умолчанию).

Для использования PictBridge-совместимого принтера подключите совместимый кабель для передачи данных, прежде чем выбрать функцию печати, и убедитесь, что установлен режим кабеля **Фотопечать** или **Запрос при подключ.**. Принтер отображается автоматически при выборе функции печати.

Если стандартный принтер недоступен, отображается список доступных принтеров.

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

Предварительный просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета.

Чтобы изменить макет, выполните прокрутку влево или вправо для просмотра доступных для выбранного принтера макетов. Если изображения не помещаются на одной странице, выполните прокрутку вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Настройки печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

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

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги из списка и затем **ОК**. Для

возврата к предыдущему экрану выберите **Отменить**.

Обмен в Интернете

Об интерактивном обмене

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Приложение "Интерактивный обмен" позволяет публиковать изображения, видеоклипы, аудиоклипы из устройства на совместимых услугах, таких как альбомы и блоги. Кроме того, можно оставлять комментарии к публикациям этих услуг и загружать содержимое в совместимое устройство Nokia.

Доступность услуги интерактивного обмена и типы поддерживаемого содержимого могут отличаться.

Подписка на службы

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Для подписки на службу обмена в Интернете перейдите на веб-узел поставщика услуг и убедитесь, что устройство Nokia совместимо с предоставляемой услугой. Создайте учетную запись, следуя инструкциям на веб-узле. Вам будут предоставлены имя пользователя и пароль, которые нужны для настройки учетной записи на устройстве.

1. Для активации службы откройте приложение "Обмен в Интернете" на устройстве, выберите

службу и выберите **Функции** > **Активировать**.

2. Разрешите устройству создать сетевое подключение. Если будет предложено указать точку доступа в Интернет, выберите ее из списка.
3. Выполните вход с помощью учетной записи в соответствии с инструкциями на веб-узле поставщика услуг.

Услуги Nokia в службе обмена в Интернете бесплатны. Поставщик услуг может взимать плату за передачу любых данных по сети. Информацию о доступности и стоимости услуг, предоставляемых сторонними организациями, а также о стоимости передачи данных можно получить у поставщика услуги или соответствующей организации.

Управление учетными записями

Для просмотра учетных записей выберите **Функции** > **Настройки** > **Мои уч. записи**.

Для создания новой учетной записи выберите **Функции** > **Доб. новую уч. запись**.

Для изменения имени пользователя или пароля учетной записи выберите учетную запись и выберите **Функции** > **Открыть**.

Чтобы установить учетную запись по умолчанию для отправки публикаций с устройства, выберите **Функции** > **Установить по умолч..**

Для удаления учетной записи выберите ее и выберите **Функции** > **Удалить**.

Создание публикации

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт.**.

Для публикации мультимедийных файлов на услуге выберите услугу и выберите **Функции** > **Новая передача**. Если услуга обмена в Интернете предоставляет каналы для публикации файлов, выберите нужный канал.

Для добавления изображения, видеоклипа или аудиоклипа в публикацию выберите **Функции** > **Вставить**.

Введите заголовок или описание публикации, если это возможно.

Чтобы добавить метки в публикацию, выберите **Метки**:

Для разрешения публикации информации о местоположении, содержащейся в файле, выберите **Распол.:**

Чтобы установить уровень конфиденциальности файла, выберите **Конфид.:**. Чтобы разрешить просмотр файла для всех пользователей, выберите **Публичный**. Чтобы ограничить просмотр файла другими пользователями, выберите **Личный**. Можно определить параметр **По умолчанию** на веб-узле поставщика услуг.

Для отправки публикации в службу выберите **Функции** > **Передать**.

Публикация файлов из Фото

Можно публиковать файлы из меню Фотограф. на услуге интерактивного обмена.

1. Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Галерея** > **Изображения** и файлы, которые требуется опубликовать.
2. Выберите **Функции** > **Передать** > **Передать** и укажите требуемую учетную запись.
3. Измените публикацию, если нужно.
4. Выберите **Функции** > **Передать**.

Мгновенная отправка

Мгновенная отправка позволяет публиковать фотографии в службе обмена в Интернете сразу после их съемки.

Для использования мгновенной отправки выполните фотосъемку с помощью камеры устройства и выберите значок обмена в Интернете на панели инструментов.

Список меток

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт.**.

Метки описывают содержимое публикации и помогают пользователям искать содержимое в службах обмена в Интернете.

Чтобы просмотреть доступные метки при создании публикации, выберите **Метки**:

Чтобы добавить метки в публикацию, выберите метку в списке и выберите **Готово**. Чтобы добавить в публикацию несколько меток, выберите каждую метку и выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить**.

Для поиска меток введите искомый текст в поле для поиска.

Чтобы добавить метку в список меток, выберите **Функции** > **Новая метка**.

Управление публикациями в папке "Исходящие"

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

В папке "Исходящие" отображаются публикации, загружаемые в данный момент, публикации, которые не удалось загрузить, а также отправленные публикации.

Чтобы открыть папку "Исходящие", выберите **Исходящие** > **Функции** > **Открыть**.

Чтобы начать загрузку публикации, выберите ее и выберите **Функции** > **Передать**.

Чтобы отменить загрузку публикации, выберите ее и выберите **Функции** > **Отменить**.

Чтобы удалить публикацию, выберите ее и выберите **Функции** > **Удалить**.

Просмотр содержимого услуги

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Чтобы просмотреть содержимое услуги, выберите ее и выберите **Функции** > **Открыть**.

Чтобы открыть канал, выберите его. Чтобы открыть канал в браузере, выберите веб-сайт поставщика услуг.

Для просмотра комментариев, относящихся к файлу, выберите файл и выберите **Функции** > **Показать комментарии**.

Чтобы посмотреть файл в полноэкранном режиме, выберите файл.

Чтобы обновить канал, выберите его и выберите **Функции** > **Обновить**.

Если найден интересный файл и требуется загрузить весь канал в устройство, выберите файл и выберите **Функции** > **Подписаться на контакт**.

Настройки поставщика услуг

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Чтобы просмотреть список поставщиков услуг, выберите **Функции** > **Настройки** > **Поставщ. услуг**.

Чтобы просмотреть сведения об услуге, выберите услугу в списке.

Чтобы удалить выбранную услугу, выберите **Функции** > **Удалить**.

Изменение параметров учетной записи

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Для изменения своих учетных записей выберите **Функции** > **Настройки** > **Мои уч. записи** и учетную запись.

Чтобы изменить имя пользователя учетной записи, выберите **Имя пользователя**.

Для изменения пароля учетной записи выберите **Пароль**.

Для изменения имени учетной записи выберите **Имя учетной записи**.

Для определения размера публикуемых изображений выберите **Размер перед. изображ.** > **Исходный**, **Средний** (1024 x 768 пикселей) или **Маленький** (640 x 480 пикселей).

Изменение дополнительных настроек

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Для изменения дополнительных настроек выберите **Функции** > **Настройки** > **Дополнительно**.

Чтобы использовать только WLAN для обмена, выберите **Использ. сотовую сеть** > **Отключено**. Для разрешения также и подключения в режиме пакетной передачи данных выберите **Включено**.

Для разрешения обмена и загрузки объектов за пределами домашней сети выберите **Разрешить роуминг** > **Включено**.

Для автоматической загрузки новых элементов из сети выберите **Интервал загрузки** и укажите интервал между загрузками. Для загрузки элементов вручную выберите **Вручную**.

Счетчики данных

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт..**

Для просмотра объема отправленных и загруженных данных выберите **Функции** > **Настройки** > **Переданные данные**.

Для сброса счетчиков выберите **Функции** > **Очист. отправленные**, **Очистить полученные** или **Очистить все**.

Видеоцентр Nokia

Видеоцентр Nokia (услуга сети) позволяет загружать или воспроизводить в потоковом режиме видеоклипы через сеть из совместимых служб Интернет-видео с использованием пакетной передачи данных или беспроводной локальной

сети (WLAN). Можно также передавать видеоклипы с совместимого компьютера на данное устройство и просматривать их в видеоцентре.

Использование точек доступа для пакетной передачи данных при загрузке видеоклипов может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Устройство может содержать предварительно заданные службы.

Поставщики услуг могут предоставлять содержимое бесплатно или взыскивать определенную плату. Сведения о стоимости услуги можно получить у поставщика услуг.

Просмотр и загрузка видеоклипов

Подключение к видеослугам

1. Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Видеоцентр**.
2. Чтобы подключиться к услуге для установки видеослужб, выберите **Добавл. новых служб** и необходимую видеослужбу из каталога услуг.

Просмотр видеоклипа

Для просмотра содержимого установленных видеослужб выберите **Каналы видео**.

Содержимое некоторых видеослужб подразделяется на категории. Для просмотра видеоклипов выберите категорию.

Для поиска видеоклипа в услуге выберите **Поиск видео**. В некоторых услугах поиск может быть недоступен.

Некоторые видеоклипы могут передаваться в потоковом режиме по сети, а другие необходимо сначала загрузить в устройство. Для загрузки видеоклипа выберите **Функции** > **Загрузить**. После закрытия приложения загрузка продолжится в фоновом режиме. Загруженные видеоклипы сохраняются в папке "Мои видео".

Для потокового воспроизведения видеоклипа или просмотра загруженного клипа выберите **Функции** > **Воспроизвести**. При воспроизведении видеоклипа используйте клавиши выбора и клавишу прокрутки для управления проигрывателем. Для изменения громкости нажмите клавишу регулировки громкости.



Внимание! Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Возобновить загрузку** — возобновление приостановленной загрузки или загрузки, при которой произошел сбой.
- **Отменить загрузку** — отмена загрузки.
- **Предварит. просмотр** — Предварительный просмотр видеоклипа. Эта функция отображается только в том случае, если она поддерживается услугой.
- **Сведения о канале** — просмотр информации о видеоклипе.

- **Обновить список** — обновление списка видеоклипов.
- **Откр. ссылку в обзор.** — открытие ссылки в Интернет-браузере.

Планирование загрузки

Установка приложения для автоматической загрузки видеоклипов может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Дополнительную информацию о стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг. Для планирования автоматической загрузки видеоклипов в службе выберите **Функции** > **Расписание загрузок**. Видеоцентр автоматически загружает новые видеоклипы ежедневно в установленное время.

Чтобы отменить запланированные загрузки, в качестве метода загрузки выберите **Ручная загрузка**.

Каналы видео

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Видеоцентр**.

Содержимое установленных видеослуг распространяется через RSS-каналы. Для просмотра и управления каналами выберите **Каналы видео**.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Подписка на каналы** — проверка подписок для текущего канала.
- **Сведения о канале** — просмотр информации о видеоклипе.

- **Добавить канал** — подписка на новые каналы. Выберите **Через Каталог видео**, чтобы выбрать канал из услуг каталога видео.
- **Обновить каналы** — обновление содержимого всех каналов.
- **Управлен. уч. записью** — управление функциями учетной записи для определенного канала (если доступно).
- **Переместить** — перемещение видеоклипов в необходимое местоположение.

Чтобы просмотреть видеоклипы в канале, выберите канал в списке.

Мои видео

"Мои видеоклипы" — это место, где хранятся все видеоклипы приложения "Видеоцентр". Здесь можно просмотреть загруженные видеоклипы, ТВ-записи и видеоклипы, записанные с помощью камеры устройства в различных режимах.

1. Чтобы открыть папку и просмотреть видеоклипы, воспользуйтесь клавишей прокрутки. При воспроизведении видеоклипа используйте клавишу прокрутки и клавиши выбора для управления видеопроигрывателем.
2. Для изменения громкости нажмите клавишу регулировки громкости.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Возобновить загрузку** — возобновление приостановленной загрузки или загрузки, при которой произошел сбой.
- **Отменить загрузку** — отмена загрузки.

- **Сведения о видео** — просмотр информации о видеоклипе.
- **Найти** — поиск видеоклипа. Введите критерий поиска, соответствующий имени файла.
- **Показ. через дом. сеть** — воспроизведение загруженного видеоклипа в совместимой домашней сети. Домашнюю сеть необходимо сначала настроить.
- **Состояние памяти** — просмотр информации о свободной и используемой памяти.
- **Сортировать по** — сортировка видеоклипов. Выберите необходимую категорию.
- **Перем. и копировать** — перемещение или копирование видеоклипов. Выберите **Копировать** или **Переместить** и необходимое местоположение.

Передача видео с ПК

Собственные видеоклипы можно передавать в приложение "Видеоцентр" с совместимых устройств с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных. Приложение "Видеоцентр" отображает видеоклипы только в формате, который поддерживается устройством.

1. Для просмотра устройства на компьютере в качестве запоминающего устройства, на которое можно передавать любые файлы данных, выполните подключение посредством кабеля USB.
2. Выберите **Накопитель** в качестве режима подключения. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.

3. Выберите видеоклипы, которые требуется скопировать с компьютера.
4. Переместите видеоклипы в папку **E:\My Videos** на карте памяти.
Перемещенные видеоклипы появляются в папке "Мои видео" в приложении "Видеоцентр". Видеоклипы, хранящиеся в других папках устройства, не отображаются.

Параметры видеоцентра

На главном экране приложения "Видеоцентр" выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Выбор видеослужбы** — Выбор видеослужб, которые будут использоваться в видеоцентре. Можно также добавлять, удалять, изменять и просматривать информацию о видеослужбе. Запрограммированные видеослужбы изменять нельзя.
- **Настройки подключения.** — Для определения назначения сети, используемого для сетевого соединения, выберите **Подключение к сети**. Для выбора подключения вручную при каждом открытии сетевого подключения видеоцентром выберите **Всегда спрашивать**.
Для включения или отключения соединения GPRS выберите **Подтв. использов. GPRS**.
Для включения или отключения роуминга выберите **Подтвердить роуминг**.
- **Родительск. контроль** — Установка возрастного ограничения для видео. Код блокировки устройства используется в качестве

необходимого пароля. Изготовителем устанавливается код блокировки **12345**. В видеослужбах по требованию видеофайлы с установленным ограничением по возрасту (или выше), скрываются.

- **Предпочтит. память** — Выбор типа памяти для сохранения загруженных видеоклипов: память устройства или совместимая карта памяти.
- **Эскизы** — Настройка загрузки и отображения мини-картинок в списках видеоклипов.

Музыкальный проигрыватель



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.

Выберите **Меню > М-медиа > Муз.проигр.**

Музыкальный проигрыватель поддерживает форматы файлов, такие как AAC, AAC+, eAAC+, MP3 и WMA. Проигрыватель поддерживает не все форматы файлов и не все версии указанных выше форматов.

Музыкальные файлы можно загружать в устройство из других совместимых устройств. [См. "Передача музыки из компьютера" с. 135.](#)

Воспроизведение композиции

Для добавления всех доступных композиций в фонотеку выберите **Функции > Обновить фонотеку**.

Для воспроизведения композиции выберите требуемую категорию и композицию.

Для приостановки воспроизведения нажмите клавишу прокрутки, для возобновления воспроизведения нажмите клавишу прокрутки еще раз. Для остановки воспроизведения выполните прокрутку вниз.

Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу прокрутки вправо или влево.

Для перехода к следующему объекту выполните прокрутку вправо. Для возврата к началу объекта выполните прокрутку влево. Для перехода к следующему объекту выполните прокрутку влево еще раз в течение 2 секунд после начала воспроизведения композиции.

Для изменения тембра воспроизведения музыки выберите **Функции > Эквалайзер**.

Для изменения параметров баланса и стереозвучания, а также для усиления низких частот выберите **Функции > Параметры**.

Для возврата в режим ожидания и продолжения работы проигрывателя в фоновом режиме нажмите клавишу завершения.

Списки воспроизведения

Для просмотра и управления списками воспроизведения выберите **Медиатека** > **Списки воспроизвед.**

Для создания нового списка воспроизведения выберите **Функции** > **Новый список воспр.**

Для добавления композиций в список воспроизведения выберите композицию и выберите **Функции** > **Добавить дорожки** > **Сохраненный список** или **Новый список воспр.**

Для изменения порядка композиций в списке воспроизведения выделите композицию для перемещения и выберите **Функции** > **Изменить порядок.**

Музыкальный магазин Nokia

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Муз. магаз.**

В музыкальном магазине Nokia (услуга сети) можно найти, просмотреть и приобрести мелодии для загрузки на устройство. Для приобретения мелодии сначала необходимо оформить подписку на услугу.

Для доступа к музыкальному магазину Nokia необходимо наличие в устройстве правильно настроенной точки доступа в Интернет.

В некоторых странах и регионах музыкальный магазин Nokia недоступен.

Для поиска дополнительной музыки в различных категориях выберите **Функции** > **Найти в "Муз. магаз."**.

Для выбора точки доступа для работы с музыкальным магазином Nokia выберите **Точка дост. по умолч.**

Передача музыки из компьютера

Для передачи музыки из компьютера подключите устройство к компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных. Если используется кабель USB, выберите режим подключения **Накопитель**. Проверьте, что в устройстве установлена совместимая карта памяти.

Если выбран режим подключения **PC Suite**, для синхронизации музыки между устройством и компьютером можно использовать Nokia Music.

Предв. зад. настр. част.

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Муз.проигр.** и **Функции** > **В меню "Текущие"** > **Функции** > **Эквалайзер.**

Чтобы использовать предварительно заданные настройки частоты при воспроизведении музыки, выберите требуемый параметр частоты, а затем **Функции** > **Включить.**

Чтобы изменить частоту ранее установленного параметра, выберите **Функции** > **Изменить,**

выберите частотный диапазон и выполните прокрутку вверх или вниз для настройки его значения. Отрегулированную частоту можно прослушать сразу же при воспроизведении.

Для восстановления первоначальных значений частотных диапазонов выберите **Функции** > **Уст. по умолчанию**.

Для создания собственной настройки частоты выберите **Функции** > **Новая настройка**. Введите имя для параметра частот. Выполните прокрутку вверх или вниз, чтобы выделить диапазоны частот и установить для них значения частоты.

RealPlayer

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **RealPlayer**.

RealPlayer позволяет воспроизводить видео- и аудиоклипы, сохраненные в памяти устройства, переданные в сообщении электронной почты или с совместимого компьютера, а также передаваемые на устройство из Интернета в потоковом режиме. Поддерживаются файлы в форматах MPEG-4, MP4 (без потокового воспроизведения), 3GP, RV, RA, AMR и Midi. RealPlayer может поддерживать не все варианты формата мультимедийного файла.

Воспр. видеоклипов и поток. ссылок



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

Для воспроизведения видеоклипа выберите **Видеоклипы** и клип.

Чтобы просмотреть список ранее воспроизводившихся файлов, на главном экране приложения выберите **Последн. просм.**

Для потокового воспроизведения (услуга сети) выберите **Ссылки потоков** и ссылку. Приложение RealPlayer распознает два вида ссылок: URL-адреса `rtsp://` и URL-адреса `http://`, указывающие на файл RAM. Для начала потокового воспроизведения устройство должно подключиться к веб-сайту и выполнить буферизацию содержимого. Если при сбое сетевого соединения возникает ошибка воспроизведения, приложение RealPlayer автоматически выполняет попытку повторного подключения к точке доступа в Интернету.

Для загрузки видеоклипов из Интернета выберите **Загрузка видео**.

Для регулировки громкости воспроизведения служат клавиши громкости.

Для перемотки вперед во время воспроизведения нажмите клавишу прокрутки вправо и удерживайте ее нажатой. Для перемотки назад во время воспроизведения нажмите клавишу прокрутки влево и удерживайте ее нажатой.

Для остановки воспроизведения или потокового воспроизведения выберите **Стоп**. Буферизация или подключение к узлу потокового воспроизведения прерывается, воспроизведение клипа останавливается, и осуществляется перемотка клипа на начало.

Для просмотра видеоклипа в нормальном режиме экрана выберите **Функции** > **Продолж. (обычн. экр.)**.

Просмотр информации о мультимедийном клипе

Для просмотра свойств видео- или аудиоклипа или Интернет-ссылки выберите **Функции** > **Сведения о клипе**. Информация может включать, например, скорость передачи в битах и Интернет-ссылку на воспроизводимый файл.

Настр. RealPlayer

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **RealPlayer**.

Значения некоторых параметров приложения RealPlayer можно получить в сообщении поставщика услуг.


Для определения настроек вручную выберите **Функции** > **Параметры** > **Видео** или **Потоков. воспр..**


Диктофон

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Диктофон**.

Приложение "Диктофон" позволяет записывать голосовые заметки и телефонные разговоры.

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


Для записи аудиоклипа выберите .

Для остановки записи аудиоклипа выберите .

Для прослушивания аудиоклипа выберите .

Для выбора качества записи или места сохранения аудиоклипов выберите **Функции** > **Параметры**.

Записанные аудиоклипы сохраняются в папке "Аудиоклипы" приложения "Галерея".

Для записи телефонного разговора откройте диктофон во время разговора и выберите . Во время записи оба участника регулярно слышат тональный сигнал.

Flash-проигрыватель

Приложение Flash-проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и взаимодействовать с flash-файлами для мобильных устройств.

Для открытия Flash-проигрывателя и воспроизведения flash-файла выберите этот файл.

Для передачи flash-файла на совместимые устройства выберите **Функции** > **Передать**. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на передачу некоторых flash-файлов.

Для переключения между flash-файлами, сохраненными в устройстве или на карте памяти, перейдите на соответствующую вкладку.

Чтобы изменить качество flash-файла, выберите **Функции** > **Качество** во время его воспроизведения. Если выбрать **Высокое** качество, воспроизведение некоторых flash-файлов может быть прерывистым или замедленным в зависимости от исходных настроек этих flash-файлов. Чтобы улучшить воспроизведение в таких случаях, измените настройку качества на **Обычное** или **Низкое**.

Чтобы упорядочить flash-файлы, выберите **Функции** > **Упорядочить**.

FM-радио

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.

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Радио**.

Качество радиовещания зависит от зоны действия радиостанции в определенной области.

Прослушивание радиоприемника

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Радио**.



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.





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.

Качество радиовещания зависит от зоны действия радиостанции в определенной области.

Во время прослушивания радиопередач можно выполнять вызовы или отвечать на входящие вызовы. На время телефонного вызова звук радиоприемника отключается.

Чтобы начать поиск радиостанции, выберите  или .

Если радиостанции были сохранены в устройстве, то для переключения на следующую или

предыдущую радиостанцию выберите  или .

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Вкл. громкоговорит.** — прослушивание радиостанций с помощью громкоговорителя.
- **Ручная настройка** — изменение частоты радиовещания вручную.
- **Каталог станций** — просмотр доступных в данной местности радиостанций (услуга сети).
- **Сохранить станцию** — сохранение радиостанции, на которую Вы сейчас настроены, в списке радиостанций.
- **Станции** — открытие списка сохраненных радиостанций.
- **В фоновом режиме** — возврат в режим ожидания и прослушивание FM-радио в фоновом режиме.

Сохраненные радиостанции

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Радио**.

Чтобы открыть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**.

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

Настройки FM-радио

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Радио**.

Для автоматического поиска альтернативных частот в случае приема слабого сигнала выберите **Функции** > **Настройки** > **Альтернативн. частоты** > **Вкл. автосканиров.**

Для установки точки доступа по умолчанию для радиоприемника выберите **Функции** > **Настройки** > **Точка доступа**.

Для выбора текущего региона выберите **Функции** > **Настройки** > **Текущий регион**. Этот параметр отображается только в том случае, если приложение запускается вне зоны обслуживания сети.

N-Gage

Услуги N-Gage

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

С помощью N-Gage можно загружать бесплатные пробные версии новых игр и приобретать их в случае, если они Вам понравятся. Можно играть в игры одному или с друзьями. С помощью N-Gage можно связаться с другими игроками для отслеживания и обмена информацией о рекордах и других игровых результатах.

Загрузка игр

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

Для просмотра списка игр, доступных для загрузки, откройте вкладку магазина и выберите **Посмотреть все игры**.

Магазин обновляется автоматически при подключении к Интернету. Для обновления вручную выберите **Опции** > **Обновить**.

Для просмотра сведений об игре выберите **Посмотреть сведения**. На вкладке сведений содержится описание игры и информация о ценах. На вкладке медиафайлов содержатся снимки экранов и видеоклипы игры. На вкладке обзора содержатся обзоры и оценки.

Для использования пробной версии игры, выберите **Опции** > **Загрузить пробную игру**.

Чтобы приобрести игру, выберите функцию покупки на странице игры.

Можно также загрузить и приобрести игры с помощью совместимого ПК на Интернет-узле www.n-gage.com.

Чтобы отменить загрузку игры, откройте вкладку игр, выберите загрузку и **Опции** > **Отмена загрузки**.

Создание игрового имени

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

При первом использовании приложения N-Gage для подключения к услуге N-Gage предлагается создать новое игровое имя. Создав игровое имя, Вы можете участвовать в делах сообщества N-Gage, связываться с другими игроками, обмениваться результатами игр, давать советы и писать обзоры.

Для создания нового игрового имени выполните следующие действия:

1. Выберите **Создать новую учет. запись**.
2. Введите дату своего рождения, игровое имя и пароль. Если это игровое имя уже занято, N-Gage предлагает список доступных похожих имен.
3. Введите информацию о себе, прочитайте и примите условия использования и выберите **Зарегистрир..**

Можно также создать игровое имя на Интернет-узле www.n-gage.com.

Вы можете загружать, приобретать игры и играть в них без указания игрового имени.

Поиск и добавление друзей

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

Чтобы отправить приглашение в список друзей игроку N-Gage, откройте вкладку друзей и введите игровое имя этого человека в поле Добавить друга. Введите сообщение и выберите **Отправить**. Если получатели принимают приглашение, их игровые имена отображаются в списке друзей.

Для общения с другими игроками посетите чаты и форумы на Интернет-узле www.n-gage.com.

Для просмотра профиля друга перейдите к имени друга в списке друзей. Для просмотра состояния присутствия друзей требуется подключение к услуге N-Gage.

Для удаления друга из списка друзей выберите **Опции** > **Убрать из списка друзей**.

Для сортировки друзей по доступности, игровому имени или общему количеству баллов выберите **Опции** > **Сортировать друзей по**.

Чтобы дать оценку игроку, выберите **Опции** > **Оценить игрока**.

Игры и управление ими

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

Чтобы играть в игры и управлять ими, откройте вкладку игр.

Доступны игры пяти типов:

- Полные игры, которые приобретаются с полной лицензией.
- Пробные игры с ограниченным сроком использования или с неполным содержимым.
- Демонстрационные игры, которые представляют собой более сокращенные версии игр с очень небольшим набором функций и уровней.
- Игры с истекшим сроком действия, приобретенные с ограниченной лицензией, срок действия которой истек.
- Недоступные игры, которые были удалены или установлены не полностью.

Для установки игры выберите **Опции** > **Установить игру**.

Для начала игры выберите **Опции** > **Начать игру**.
Для возобновления приостановленной игры выберите **Опции** > **Возобновить игру**.

Для оценки игры и создания обзора выберите **Опции** > **Оценить игру**. Можно оценить игру по специальной шкале (от одной до пять звездочек) и написать обзор. Максимальная длина обзора: 60 символов. Для передачи обзора необходимо выполнить вход в услугу N-Gage с использованием своего игрового имени.

Чтобы порекомендовать игру другу N-Gage, выберите **Опции** > **Отправить рекомендацию**.

Вкладка "Главная"

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Игры**.

При открытии приложения N-Gage отображается главная вкладка.

Для начала последней игры выберите **Начать игру**. Чтобы возобновить приостановленную игру, выберите **Опции** > **Возобновить игру**.

Для просмотра текущих баллов N-Gage выберите **Мои достижения**.

Для просмотра профиля выберите **Опции** > **Посмотреть профиль**.

Чтобы связаться с игроками N-Gage и пригласить их принять участие в игре, выберите **Играть с друзьями**. N-Gage предлагает партнера по игре на основании журнала прошлых игр и с учетом доступности игроков из списка.

Чтобы найти другого партнера по игре, выберите **Опции** > **Посмотреть моих друзей**.


Для поиска новых игр выберите **Другие игры в каталоге**.

Для проверки обновлений для приложения N-Gage выберите [Опции](#) > [Проверить обновления](#).

Подключение устройств

Существует несколько способов подключения данного устройства к Интернету, корпоративной сети, а также к другому устройству или компьютеру.

Быстрая пакетная передача данных

Высокоскоростной обмен пакетными данными (HSPA или 3.5G, обозначается символом **3.5G**) является сетевой услугой в сетях UMTS и обеспечивает высокую скорость загрузки и передачи данных. При включении поддержки HSPA в устройстве и подключении устройства к сети UMTS, которая поддерживает HSPA, можно повысить скорость загрузки и передачи данных, например, сообщений электронной почты и страниц браузера в сотовой сети. Активное соединение HSPA отмечается значком . Значок может отличаться в разных регионах.

Для включения HSPA выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > Пакетн. данные > Быстрый пакетн. доступ**. Некоторые сотовые сети не поддерживают входящие голосовые вызовы при включенном режиме HSPA, в этом случае выключите HSPA для приема вызовов.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Кабель для передачи данных

Во избежание повреждения данных не отключайте кабель для передачи данных во время передачи данных.

Перенос данных между устройством и компьютером

1. Установите карту памяти в устройство и подключите устройство к совместимому компьютеру с помощью кабеля USB для передачи данных.
2. В ответ на запрос устройства об используемом режиме выберите **Накопитель**. В этом режиме устройство отображается на компьютере в виде съемного диска.
3. Завершите соединение на компьютере (например, с помощью мастера отключения или

извлечения оборудования в Windows) для того, чтобы избежать повреждения карты памяти.

Для использования пакета Nokia PC Suite с устройством подсоедините кабель для передачи данных и выберите **PC Suite**.

Для использования устройства для подключения к Интернет подсоедините кабель для передачи данных и выберите **Подкл. комп. к сети**.

Для синхронизации музыки в устройстве с проигрывателем Nokia Music Player установите на компьютере программное обеспечение Nokia Music Player, подсоедините кабель для передачи данных и выберите **PC Suite**.

Для печати изображений на совместимом принтере выберите **Передача изображ.**

Для изменения режима USB, обычно используемого с кабелем для передачи данных, выберите **Меню > Панель упр. > Связь > USB** и **Режим подключ. USB** и выберите требуемую функцию.

Для настройки устройства на вывод запроса о режиме при каждом подключении кабеля USB для передачи данных выберите **Меню > Панель упр. > Связь > USB** и **Запрос при подключ.** > **Да**.

Bluetooth

Выберите **Меню > Панель упр. > Связь > Bluetooth**.

0 технологии Bluetooth

Технология Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся на расстоянии до 10 метров друг от друга. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, тексты, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другим устройством Bluetooth.

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между данным устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является единственное условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга, однако на соединение влияет наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если к устройству подключена мини-гарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль улучшенного распределения звука, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением, основной графический профиль, основной профиль печати, профиль удаленного доступа к сети, профиль передачи файлов, профиль группового доступа, профиль громкой связи, профиль минигарнитуры, профиль

пользовательского интерфейса, профиль позиционирования, профиль загрузки объекта, профиль доступа к телефонной книге, профиль доступа к SIM-карте, профиль последовательного порта, профиль распределения видеоизображения. 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.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Передача и прием данных по каналу Bluetooth

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth**.

1. При первом включении функции Bluetooth необходимо ввести имя устройства. Для упрощения распознавания своего устройства при наличии поблизости нескольких устройств Bluetooth введите для него уникальное имя.
2. Выберите **Bluetooth** > **Вкл.**.
3. Выберите **Доступ к телефону** > **Доступен всем** или **Задайте период**. Если выбрана функция **Задайте период**, необходимо определить время, в течение которого устройство доступно для других пользователей.

Ваше устройство и введенное имя будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

4. Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект.
5. Выделите элемент и выберите **Функции** > **Передать** > **По каналу Bluetooth**. Устройство выполняет поиск других устройств Bluetooth в доступном диапазоне и выводит их список.



Совет. Если данные уже передавались по каналу связи Bluetooth, отображается список предыдущих результатов поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.

6. Выберите устройство, к которому должно выполняться подключение. Если другое устройство требует сопряжения перед передачей данных, выдается запрос на ввод кода доступа.

После установки подключения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, переданные по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке "Переданные" приложения "Сообщения".

Чтобы получить данные по каналу связи Bluetooth, выберите **Bluetooth** > **Вкл.** и **Доступ к телефону** > **Доступен всем** для получения данных от несопряженного устройства или **Скрыт** для получения данных только от сопряженного устройства. Во время приема данных по каналу связи Bluetooth в зависимости от настроек активного режима подается звуковой сигнал и на

дисплее отображается запрос на подтверждение приема сообщения, в котором содержатся данные. После подтверждения сообщение помещается в папку "Входящие" приложения "Сообщения".



Совет. Можно получать доступ к файлам, находящимся в устройстве или на карте памяти, с помощью совместимого аксессуара, который поддерживает выполнение клиентской службы FTP (например с помощью ноутбука).

Соединение Bluetooth автоматически отключается после передачи или получения данных. При этом пакет Nokia PC Suite и некоторые аксессуары, такие как мини-гарнитура, могут поддерживать соединение, даже если они не используются постоянно.

Сопряжение устройств

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth**.

Откройте вкладку сопряженных устройств.

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и согласуйте его с пользователем другого устройства. Код доступа в устройствах без интерфейса пользователя устанавливается изготовителем. Код доступа необходим только при первом подключении устройств. После сопряжения можно разрешить подключение. Благодаря сопряжению и разрешению подключение становится более быстрым и простым, потому что отсутствует необходимость подтверждения соединения между

сопряженными устройствами при каждом подключении.

Код доступа для удаленного доступа к SIM-карте должен содержать 16 цифр.

1. Выберите **Функции** > **Нов. сопр. устр-во**. Устройство выполняется поиск других устройств Bluetooth в доступном диапазоне. Если данные уже передавались по каналу связи Bluetooth, отображается список предыдущих результатов поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.
2. Выберите устройство, с которым необходимо выполнить сопряжение, и укажите код доступа. Такой же код доступа необходимо ввести и на другом устройстве.
3. Выберите **Да** для выполнения автоматического подключения между Вашим устройством и другими устройствами или **Нет** для отображения запроса на подтверждение при каждой попытке подключения. После сопряжения устройство сохраняется в списке сопряженных устройств.

Чтобы присвоить псевдоним сопряженному устройству, выберите **Функции** > **Псевдоним**. Псевдоним отображается только в данном устройстве.

Для удаления сопряжения выберите устройство, сопряжение с которым необходимо удалить, и **Функции** > **Удалить**. Чтобы удалить все сопряжения, выберите **Функции** > **Удалить все**. При отмене сопряжения с устройством, подключенным в текущий момент, сопряжение

немедленно удаляется, а подключение завершается.

Чтобы разрешить сопряженным устройствам автоматически подключаться к Вашему устройству, выберите **Уст. как разреш.** Подключения между Вашим устройством и другим устройством могут быть выполнены без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуется. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например совместимой мини-гарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся доверием. Если необходимо каждый раз подтверждать подключение к другим устройствам вручную, выберите **Уст. как запрещ.**

Для использования аудиоаксессуаров Bluetooth, таких как мини-гарнитура или наушники Bluetooth, необходимо выполнить сопряжение данного устройства с аксессуарами. Код доступа и дополнительные инструкции см. в руководстве по эксплуатации аксессуара. Для подключения к аудиоаксессуару включите аксессуар. Некоторые аудиоаксессуары автоматически выполняют подключение к устройству. Если этого не происходит, откройте вкладку сопряженных устройств, выберите аксессуар и **Функции** > **Подкл. аудиоустройство**.

Блокировка устройств

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth**.

Чтобы заблокировать в устройстве возможность установления связи по каналу Bluetooth с Вашим устройством, откройте вкладку сопряженных устройств. Выберите устройство, которое хотите заблокировать, затем выберите **Функции** > **Заблокировать**.

Чтобы разблокировать устройство, откройте вкладку заблокированных устройств и выберите **Функции** > **Удалить**. Чтобы разблокировать все заблокированные устройства, выберите **Функции** > **Удалить все**.

В случае отклонения запроса на сопряжение от другого устройства выдается запрос о необходимости блокирования всех последующих запросов на подключение от этого устройства. В случае принятия этого запроса удаленное устройство добавляется в список заблокированных устройств.

Советы по защите данных

Когда связь Bluetooth не используется, выберите **Bluetooth** > **Откл.** или **Доступ к телефону** > **Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами.

Режим доступа к SIM-карте

С помощью режима доступа к SIM-карте можно получать доступ к SIM-карте устройства с помощью совместимого автомобильного комплекта. Таким образом, для доступа к данным SIM-карты не нужно иметь отдельную SIM-карту и подключаться к сети GSM.

Для использования режима доступа к SIM-карте необходимо следующее:

- совместимый автомобильный комплект с поддержкой беспроводной связи Bluetooth;
- действующая SIM-карта в устройстве.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект.

В этом режиме беспроводное устройство не позволяет посылать вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве.

Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте устройство.

Дополнительную информацию об автомобильных комплектах и их совместимости с устройством см. на

Интернет-узле Nokia и в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.

Использование режима доступа к SIM-карте

1. Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth** и **Удалённый доступ SIM** > **Включено**.
2. Включите функцию Bluetooth автомобильного комплекта.
3. Переведите автомобильный комплект в режим поиска совместимых устройств. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.
4. Выберите необходимое устройство из списка совместимых устройств.
5. Для сопряжения устройств введите на устройстве код доступа Bluetooth, отображаемый на автомобильном комплекте.



Совет. Если Вы уже получали доступ к SIM-карте с помощью автомобильного комплекта с активным пользовательским профилем, автомобильный комплект будет автоматически выполнять поиск устройства с SIM-картой. При обнаружении устройства и включенной автоматической авторизации автомобильный комплект автоматически подключается к сети GSM при включении зажигания автомобиля.

При включении профиля удаленного доступа к SIM-карте на устройстве можно использовать приложения, не требующие доступа к сети или услугам SIM.

Для соединения устройства с автомобильным комплектом без отдельного принятия или авторизации выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth** и откройте вкладку сопряженных устройств. Выделите автомобильный комплект и выберите **Уст. как разреш.**, затем ответьте **Да** на запрос подтверждения. При отсутствии авторизации автомобильного комплекта необходимо подтверждать каждый запрос на его подключение.

Для завершения соединения с устройством в режиме удаленного доступа к SIM-карте выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Bluetooth** и **Удалённый доступ SIM** > **Отключено**.

Беспроводная локальная сеть

Устройство позволяет обнаруживать беспроводные локальные сети (WLAN) и подключаться к ним. Для использования WLAN сеть должна быть доступна в этом месте и устройство должно быть подключено к сети.

О WLAN

Для использования WLAN сеть должна быть доступна в этом месте и устройство должно быть подключено к сети. Некоторые сети WLAN защищены, и для подключения к ним необходимо получить ключ доступа от поставщика услуг.



Примечание: В некоторых странах использование WLAN ограничено. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

При работе функций, которые используют WLAN или работают фоновом режиме во время использования других функций, расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Устройство поддерживает следующие возможности WLAN:

- Стандарт IEEE 802.11b/g
- Работу на частоте 2,4 ГГц
- Методы аутентификации с шифрованием данных, эквивалентным проводной связи (Wired equivalent privacy – WEP), защищенным доступом к Wi-Fi (Wi-Fi protected access – WPA/WPA2) и 802.1x. Эти функции можно использовать только в том случае, если они поддерживаются сетью.



Важное замечание. Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Соединения с WLAN

Для использования WLAN необходимо создать точку доступа к Интернету в беспроводной

локальной сети. Используйте эту точку доступа в приложениях, которые требуют подключения к Интернету. При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в беспроводной локальной сети устанавливается беспроводное соединение с локальной сетью. Активное подключение к сети WLAN завершается при завершении подключения в режиме передачи данных. Можно также завершить соединение вручную.

Беспроводную локальную сеть можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить одновременное соединение только с одной точкой доступа беспроводной локальной сети, но эта точка доступа к Интернету может использоваться несколькими приложениями.

Беспроводной локальной сетью (если есть) можно пользоваться при включенном режиме "Автономный". При установлении и использовании беспроводного соединения с локальной сетью строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

При перемещении устройства за границу зоны действия точки доступа WLAN функция роуминга автоматически переключает устройство на другую точку доступа в пределах той же беспроводной локальной сети. До тех пор, пока устройство остается в зоне радиопокрытия точек доступа одной сети, оно остается подключенным к сети.




Совет. Для просмотра адреса точки доступа MAC (Протокол доступа к среде), который

идентифицирует устройство, например, для настройки MAC-адреса устройства в маршрутизаторе WLAN, введите *#62209526# на главном экране. Отображается MAC-адрес.

См. доступность WLAN

Чтобы настроить устройство для отображения доступной беспроводной локальной сети (WLAN), выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **WLAN** > **Показыв. доступн. WLAN**.

Если доступна сеть WLAN, отображается значок .

Мастер WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Маст. WLAN**.

Мастер WLAN помогает найти и выполнить подключение к беспроводной локальной сети. При открытии приложения устройство начинает поиск доступных сетей WLAN и составляет их список.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Обновить** — Обновление списка доступных беспроводных локальных сетей.
- **Фильтровать WLAN** — Фильтрация сетей WLAN в списке найденных сетей. Выбранные сети фильтруются в следующий раз, когда приложение выполняет поиск беспроводных локальных сетей (WLAN).
- **Начать просмотр** — Запуск сеанса просмотра Интернета с помощью точки доступа WLAN.

- **Продолжить просмотр** — Продолжение просмотра Интернета с помощью активного подключения WLAN.
- **Отключить WLAN** — Отключение текущего подключения к WLAN.
- **Информация** — Просмотр сведений о WLAN.



Важное замечание. Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Использование мастера WLAN в режиме ожидания

В режиме ожидания мастер WLAN отображает состояние подключения к беспроводной локальной сети и результаты поиска сети. Для просмотра доступных функций выберите строку, отображающую состояние. В зависимости от состояния можно запустить веб-браузер с использованием подключения к WLAN, подключать устройство к услуге сетевых вызовов, отключить устройство от WLAN, выполнить поиск WLAN, включить или выключить поиск сети.

Если сканирование WLAN выключено и подключение к WLAN отсутствует, в режиме ожидания отображается текст **Поиск WLAN выключен**. Для включения поиска WLAN и поиска доступных сетей WLAN выберите строку, отображающую состояние.

Для запуска поиска доступных WLAN выберите строку, отображающую состояние, и выберите **Поиск сетей WLAN**.

Для отключения сканирования WLAN выберите строку, отображающую состояние, и выберите **Выкл. поиск WLAN**.

Когда выбрана функция **Начать просмотр** или **Использовать для**, мастер WLAN автоматически создает точку доступа для выбранной сети WLAN. Эту точку доступа можно использовать в других приложениях, требующих подключения к WLAN.

Если выбрана защищенная сеть WLAN, запрашиваются соответствующие коды доступа. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести правильный код набора услуг (SSID).

Для использования найденной сети WLAN для подключения к услуге интернет-вызовов, выберите строку, отображающую состояние, выберите **Использовать для**, требуемую услугу интернет-вызовов, и используемую сеть WLAN.

Диспетчер соединений

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Дисп.подкл.**

Просмотр и завершение активных подключений

Для просмотра открытых соединений в режиме передачи данных выберите **Активные подключения**.

Для просмотра подробной информации о сетевых подключениях выберите подключение в списке и выберите **Функции** > **Сведения**. Тип отображаемой информации зависит от типа подключения.

Для завершения выбранного сетевого соединения выберите **Функции** > **Разъединить**.

Чтобы завершить все активные сетевые подключения одновременно, выберите **Функции** > **Разъединить все**.

Поиск WLAN

Для поиска доступных сетей WLAN выберите **Доступные сети WLAN**. Отображается список доступных сетей WLAN, режим работы каждой из сетей (инфраструктура или одноранговая сеть без точки доступа), индикатор уровня радиосигнала, индикаторы шифрования данных в сети и индикатор активного подключения устройства к сети.

Для просмотра сведений о сети выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания сетевой точки доступа к Интернет выберите **Функции** > **Задать точку доступа**.

Управление защитой и данными

Управляйте данными и программным обеспечением в устройстве, уделяя внимание защите устройства и его содержимого.



Важное замечание. Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

Блокировка устройства

Код блокировки защищает устройство от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345.

Чтобы заблокировать устройство в режиме ожидания, нажмите кнопку включения и выберите **Заблокир. телефон**.

Для разблокирования устройства выберите **Откл. блк**, введите код блокировки и выберите **OK**.

Для изменения кода блокировки выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Защита >**

Телефон и SIM-карта. Введите старый код, затем дважды введите новый код. Новый код может содержать от 4 до 255 символов. Можно использовать буквы алфавита (как заглавные, так и строчные) и цифры.

Храните новый код блокировки в надежном месте отдельно от устройства.

В случае утраты кода блокировки необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр Nokia. Для разблокирования устройства необходимо перезагрузить программное обеспечение, данные, сохраненные в устройстве, могут быть потеряны.

Можно также заблокировать устройство дистанционно, передав текстовое сообщение в устройство. Для разрешения удаленной блокировки и определения текста сообщения выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Удалённая блокир. тлф > Включено**. Введите сообщение для удаленной блокировки и подтвердите сообщение. Длина сообщения должна составлять не менее 5 символов.

Защита карты памяти

Выберите **Меню** > **Офис** > **Дисп.файл..**

Для предотвращения несанкционированного доступа карту памяти можно защитить паролем. Для установки пароля выберите **Функции** > **Пароль карты пам.** > **Установить**. Пароль вводится с учетом регистра и может содержать до 8 символов. Пароль хранится на устройстве. При использовании карты памяти на одном устройстве повторный ввод пароля не требуется. Если карта памяти используется на другом устройстве, требуется ввести пароль. Защита паролем поддерживается не всеми картами памяти.

Для удаления пароля карты памяти выберите **Функции** > **Пароль карты пам.** > **Удалить**. При этом возможно несанкционированное использование данных на карте памяти.

Для открытия заблокированной карты памяти выберите **Функции** > **Разблокировать карту**. Введите пароль.

Если Вы забыли пароль для разблокировки карты памяти, можно переформатировать ее, после чего карта разблокируется, а пароль удаляется. При форматировании карты памяти все сохраненные на ней данные удаляются.

Шифрование

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Шифров..**

Выполняйте шифрование устройства или карты памяти для предотвращения несанкционированного доступа к важной информации.

Шифрование памяти устройства или карты памяти

Для шифрования памяти устройства выберите **Память телефона**.

Для шифрования карты памяти выберите **Карта памяти** и одну из следующих функций:

- **Шифрование без сохранения ключа**
— Шифрование карты памяти без сохранения ключа шифрования. При выборе этой функции невозможно использовать эту карту памяти в других устройствах, при восстановлении заводских параметров карту памяти дешифровать невозможно.
- **Шифрование с сохранением ключа**
— Шифрование карты памяти и сохранение ключа вручную в папке по умолчанию. Для безопасности храните ключ в безопасном месте вне устройства. Например, можно передать ключ на свой компьютер. Введите ключевое слово и

имя для файла ключа. Ключевое слова должно быть длинным и сложным.

- **Шифрование с пом. восст. ключа**
— Шифрование карты памяти с помощью полученного ключа. Выберите файл ключа и введите ключевое слово.

Дешифрование памяти устройства или карты памяти

Перед обновлением программного обеспечения устройства не забудьте дешифровать память устройства и/или карту памяти.

Для дешифрования памяти устройства выберите **Память телефона**.

Для дешифрования карты памяти без разрушения ключа шифрования выберите **Карта памяти** > **Расшифровать**.

Для дешифрования карты памяти и разрушения ключа шифрования выберите **Карта памяти** > **Расшифровка и отключение шифр..**

Разрешенные номера

Выберите **Меню** > **Контакты** и **Функции** > **Номера на SIM-карте** > **Разрешен. контакты**.

Функция разрешенных номеров позволяет ограничить исходящие вызовы устройства заданным набором номеров телефонов. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу "Разрешенные номера". Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

Для включения и выключения запрета вызовов, а также для изменения списка разрешенных контактов необходимо ввести PIN2-код. PIN2-код можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Вкл. разрешен. номера** — Включение функции "Разрешенные номера".
- **Откл. разреш. номера** — Отключение функции "Разрешенные номера".
- **Нов. контакт на SIM** — Введите имя и телефонный номер контакта, вызовы которого разрешены.
- **Доб. из Контакты** — Копирование контакта из списка контактов в список разрешенных номеров.

Для отправки текстовых сообщений контактам, сохраненным на SIM-карте, при включенной функции разрешенных номеров необходимо добавить в список разрешенных номеров номер центра текстовых сообщений.

Диспетчер сертификатов

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Защита** > **Сертификаты**.

Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности источника программного обеспечения и не гарантируют безопасности. Существует четыре типа сертификатов: сертификаты центров сертификации, сертификаты пользователя, сертификаты удостоверенных узлов и сертификаты устройства. Во время защищенного соединения сервер может отправить сертификат сервера на устройство. После получения он проверяется сертификатом центра сертификации, хранящимся в устройстве. На дисплей телефона выводится уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти телефона отсутствует необходимый сертификат.

Сертификат можно загрузить с Интернет-узла или получить в качестве сообщения. Сертификаты используются при подключении к интерактивному банку или удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации. Сертификаты также используются для уменьшения риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при его загрузке и установке.



Совет. При добавлении нового сертификата проверьте его подлинность.

Просмотр сведений о сертификате

Для проверки подлинности сервера необходимо проверить подпись и срок действия сертификата сервера.

Для просмотра сведений о сертификате откройте папку сертификатов, выберите сертификат и выберите **Функции** > **Информация о сертиф.**

Может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** — не установлены приложения, использующие этот сертификат. Настройки доверия можно изменить.
- **Срок действия сертификата истек** — срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** — срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** — сертификат нельзя использовать. Обратитесь к поставщику сертификата.

Настройки доверия к сертификату

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Защита** > **Сертификаты**.

Подтвердить доверие сертификату означает разрешить ему проверку Интернет-страниц, серверов электронной почты, программных

пакетов и других данных. Для проверки услуг и программного обеспечения можно использовать только достоверные сертификаты.



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. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

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

Для изменения настроек доверия выберите сертификат и **Функции** > **Параметры доверия**. Выделите поле приложения и нажмите клавишу прокрутки, чтобы выбрать **Да** или **Нет**. Для личных сертификатов изменение настроек доверия невозможно.

В зависимости от сертификата отображается список приложений, которые могут использовать данный сертификат.

- **Установка Symbian** — Новое приложение операционной системы Symbian.
- **Интернет** — Электронная почта и графические объекты.
- **Установка прилож.** — новое Java™-приложение.
- **Проверка сертиф.** — протокол проверки состояния сертификата в режиме прямого подключения.

Просмотр и изменение защитных модулей

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Защита** > **Модуль защиты**.

Для просмотра или изменения модуля защиты выберите его в списке.

Для просмотра подробной информации о модуле защиты выберите **Функции** > **Сведения о защите**.

Для ввода PIN-кодов модуля защиты откройте модуль и выберите **PIN модуля** для изменения PIN-кода модуля защиты или **PIN подписи** для изменения PIN-кода цифровых подписей. Не все защитные модули допускают изменение кодов.

В банке ключей находится содержимое защитного модуля. Чтобы удалить банк ключей, выберите **Функции** > **Удалить**. Не все защитные модули допускают удаление банка ключей.

Удаленная настройка

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Дисп. устр.**.

Диспетчер устройств позволяет удаленно управлять параметрами, данными и программным обеспечением в устройстве.

Можно выполнить подключение к серверу и принять параметры конфигурации для устройства. Режимы сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Параметры конфигурации включают в себя параметры подключения и другие параметры, используемые различными приложениями в устройстве. Доступные функции могут отличаться.

Соединение для удаленной настройки обычно устанавливает сервер, когда необходимо обновить параметры устройства.

Для создания нового профиля сервера выберите **Функции** > **Профили сервера** > **Функции** > **Нов. профиль сервера**

Значения этих параметров можно получить в сообщении поставщика услуг. В противном случае определите следующие параметры:

- **Имя сервера** — Введите имя сервера конфигурации.
- **Идентификатор сервера** — Введите уникальный номер для идентификации сервера конфигурации.
- **Пароль сервера** — Введите пароль для идентификации своего устройства на сервере.
- **Тип сеанса** — Выберите предпочтительный тип соединения.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения, или создание новой точки доступа. Можно также указать необходимость запроса точки доступа при каждом подключении. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран **Интернет**.
- **Адрес сервера** — Введите веб-адрес сервера конфигурации.
- **Порт** — Введите номер порта сервера.
- **Имя пользователя и Пароль** — Введите идентификатор пользователя и пароль для сервера конфигурации.
- **Разрешить конфиг.** — Выберите **Да** для разрешения серверу запускать сеанс конфигурации.
- **Автоподтв. запросов** — Выберите **Да** для запуска сервером сеанса конфигурации без запроса подтверждения пользователя.
- **Аутентификация в сети** — Выбор использования аутентификации http.
- **Имя польз. в сети и Пароль в сети** — Введите идентификатор пользователя и пароль аутентификации http. Этот параметр доступен только при выборе параметра **Аутентификация в сети**.

Для подключения к серверу и приема параметров конфигурации для устройства выберите

Функции > **Начать конфигур.**

Для просмотра журнала конфигурации выбранного профиля выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Для обновления программного обеспечения по радиоканалу выберите **Функции** > **Проверить обновления**. При обновлении параметры не очищаются. Получив пакет обновления в устройство, следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей. По завершении установки устройство перезапускается. Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг. Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.



Внимание! При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения установки и перезапуска устройства. Перед принятием установки обновления не забудьте создать резервную копию данных.

Диспетчер приложений

С помощью диспетчера приложений можно посмотреть пакеты программного обеспечения, установленного на устройстве. Можно просматривать сведения об установленных приложениях, удалять приложения и определять настройки установки.

На устройство можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:

- приложения J2ME, основанные на технологии Java, с расширением .jad или .jar;
- другие приложения и программное обеспечение, подходящие для оперативной системы Symbian, с расширением .sis или .sisx.

Устанавливайте только совместимое с устройством программное обеспечение.

Установка приложений

Файлы установки можно передавать на устройство с совместимого компьютера, загружать во время просмотра или получать в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или с помощью других методов соединения, например по соединению Bluetooth. Для установки приложения на устройство можно использовать Nokia Application Installer в приложении Nokia PC Suite.

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Дисп. прил.**

Значки диспетчера приложений обозначают следующее:



приложение SIS или SISX



приложение Java



мини-приложения



Важное замечание. Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

Для установки требуется следующее:

- Чтобы просмотреть информацию о типе приложения, номере версии, поставщике или изготовителе приложения, выберите **Функции** > **Показать сведения**.

Для отображения информации о сертификате защиты приложения в разделе "Информация:" выделите "Сертификаты:" и выберите **Показать сведения**.

- 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 он отсутствует, его необходимо будет загрузить. Если для приложения не определена точка доступа, необходимо будет ее выбрать. При загрузке файла JAR может потребоваться указать имя пользователя и пароль для доступа к серверу. Эти сведения можно получить у поставщика или разработчика приложения.

Установка приложения или программного обеспечения

1. Чтобы найти файл установки, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Дисп. прил..** Либо используйте диспетчер файлов для поиска файлов установки или откройте сообщение в папке **Сообщ.** > **Входящие**, содержащее файл установки.
2. В диспетчере приложений выберите **Функции** > **Установить**. В других приложениях для запуска установки выберите файл установки.

Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не 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 перейдите к нему в меню и выберите его.

Для просмотра сведений о том, какое программное обеспечение установлено и когда, выберите **Функции** > **Показать журнал**.



Важное замечание. Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбой в работе устройства.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis, .sisx) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. Если файл .sis является вложением в сообщении, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

Удаление приложений и программного обеспечения

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Дисп. прил..**

Выделите пакет программного обеспечения и выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения.

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.

Если от пакета программного обеспечения, который Вы удалили, зависит другой пакет программного обеспечения, этот пакет может перестать работать. Дополнительные сведения см. в документации по установленному пакету программного обеспечения.

Параметры диспетчера приложений

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Дисп. прил..**

Выберите **Функции** > **Параметры** и одну из следующих функций:

- **Прогр. устан.** — выбор варианта установки программного обеспечения Symbian без подтвержденной цифровой подписи.
- **Проверка сертиф.** — Проверка сертификатов в Интернете перед установкой приложения.
- **Интернет-адр. по умолч.** — установка стандартного адреса, используемого при проверке сертификатов через Интернет.

Некоторые приложения Java могут требовать отправки сообщения или установки соединения с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов.

Обновления программного обеспечения с помощью компьютера

Обновления программного обеспечения могут включать в себя новые функции и улучшенные функции, которые не были доступны во время приобретения устройства. Обновление программного обеспечения также может увеличить производительность устройства.

Приложение "Обновление ПО Nokia" является приложением для компьютера, которое позволяет обновлять программное обеспечение устройства. Для обновления программного обеспечения устройства необходим совместимый компьютер, широкополосный доступ в Интернет и совместимый кабель USB для передачи данных, позволяющий подключить устройство к компьютеру

Получить дополнительную информацию, посмотреть сведения о последней версии программного обеспечения и загрузить приложение "Обновление ПО Nokia" можно по адресу www.nokia.com/softwareupdate или на региональном Интернет-узле Nokia.

Порядок обновления программного обеспечения устройства:

1. Загрузите и установите приложение "Обновление ПО Nokia" для компьютеров.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB для передачи данных и запустите приложение "Обновление ПО Nokia". Приложение "Обновление ПО Nokia" поможет создать резервные копии файлов, обновить программное обеспечение и восстановить файлы.

Обновление программного обеспечения по радиоканалу

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Обновл. ПО.**

Обновление программного обеспечения (услуга сети) позволяет проверить наличие обновлений программного обеспечения или приложений для устройства и загрузить их в устройство.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.



Внимание! При установке обновления программного обеспечения использование устройства невозможно (даже для вызова службы экстренной помощи) до завершения установки и перезапуска устройства. Перед принятием установки обновления не забудьте создать резервную копию данных.

После обновления программного обеспечения или приложений в устройстве с помощью приложения "Обновление программного обеспечения" инструкции, относящиеся к обновленным приложениям в руководстве по эксплуатации или справочной системе, могут оставаться не обновленными.

Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Запуск обновления** — Загрузка доступных обновлений. Для снятия отметки с определенных обновлений, которые не требуется загружать, выберите обновления в списке.
- **Обновление через ПК** — Обновление устройства с помощью компьютера.
- **Просмотр сведений** — Просмотр информации об обновлении.
- **См. журнал обновлений** — Просмотр состояния предыдущих обновлений.
- **Параметры** — Изменение параметров.
- **Отказ от обязательств** — Просмотр лицензионного соглашения Nokia.

Лицензии

О лицензиях

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Лицензии**.

Некоторые медиафайлы, такие как изображения, музыкальные клипы или видеоклипы, защищены цифровыми правами доступа. Лицензии для таких файлов могут разрешать или ограничивать их использование. Например, некоторые лицензии позволяют прослушать композицию только определенное число раз. Во время одного воспроизведения можно перематывать композицию вперед или назад или приостанавливать ее воспроизведение, но после остановки композиции одно использование считается израсходованным.

Использование лицензий

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активизации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти

устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активизации могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

Для просмотра лицензий, упорядоченных по типу, выберите **Действ. лиценз.**, **Недейств. лиц.** или **Не использ.**

Для просмотра сведений о ключе выберите **Функции** > **Информац. о лицензии**.

Для каждого мультимедийного файла отображаются следующие сведения:

- **Состояние** — Возможные состояния: **Лицензия действует**, **Срок действ. лиценз. истек**, **Лицензия еще не действ.**
- **Прдч содержимого** — **Разрешена** означает, что можно передать файл в другое устройство. **Запрещена** означает, что нельзя передать файл на другое устройство.

- **В телефоне** — **Да** означает, что файл находится в устройстве, и отображается путь к файлу. **Нет** означает, что соответствующий файл в настоящее время отсутствует в устройстве.

Для активации ключа на главном экране лицензий выберите **Недейств. лиц.** > **Функции** > **Получить лицензию**. При появлении запроса установите подключение к сети, чтобы перейти на Интернет-узел, где можно приобрести права на медиафайлы.

Для удаления файла прав откройте вкладку действительных или неиспользуемых ключей, выделите требуемый файл и выберите **Функции** > **Удалить**. Если одному мультимедийному файлу соответствует несколько прав, удаляются все права.

На экране групповых ключей отображаются все файлы, связанные с групповыми правами. Если были загружены несколько медиафайлов с одними правами, они все отображаются на этом экране. Чтобы перейти к экрану групп, откройте вкладку действительных или недействительных ключей. Для доступа к этим файлам откройте папку групповых прав.

Синхронизация

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Синхр.**

Приложение "Синхронизация" позволяет выполнять синхронизацию записей, календаря, текстовых и мультимедийных сообщений, закладок

браузера или списка контактов с различными совместимыми приложениями на совместимом компьютере или в Интернете.

Настройки синхронизации можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг.

Профиль синхронизации содержит настройки, необходимые для выполнения синхронизации.

После открытия приложения "Синхронизация" отображается используемый по умолчанию или использовавшийся ранее профиль синхронизации. Чтобы изменить профиль, выделите элемент для синхронизации и выберите **Отметить** для включения элемента в профиль или **Снять отм.** для исключения его из профиля.

Для управления профилями синхронизации выберите **Функции** и необходимую функцию.

Чтобы выполнить синхронизацию данных, выберите **Функции** > **Синхронизировать**. Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отменить**.

Мобильная VPN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **VPN**.

Клиент мобильной виртуальной частной сети (VPN) Nokia позволяет создавать защищенные соединения с совместимой корпоративной сетью и с такими услугами, как электронная почта. Устройство подключается через сотовую сеть и через Интернет к корпоративному шлюзу VPN,

который выполняет роль входа в совместимую корпоративную сеть. Клиент VPN использует технологию IP Security (IPSec). Протокол IPSec (IP Security) — это структура открытых стандартов для поддержки защищенного обмена данными по IP-сетям.

Протоколы VPN определяют метод взаимной аутентификации, используемый клиентом VPN и шлюзом VPN, а также алгоритм шифрования, используемый ими для защиты конфиденциальности данных. Информацию о политике VPN можно получить в отделе информационных технологий компании.

Для установки и настройки VPN-клиента и политик обратитесь к администратору отдела информационных технологий своей организации.

Управ. VPN

Выберите **Управление VPN** и одну из следующих функций:

- **Протоколы VPN** — Установка, просмотр и обновление политик VPN.
- **Серв. протокол. VPN** — Изменение параметров подключения к серверу политик VPN, с которого можно выполнить установку и обновление политик VPN. Сервер политик обращается к Nokia Security Service Manager (NSSM), который не является обязательным.
- **Журнал VPN** — Просмотр журнала установок, обновлений и синхронизаций политик VPN, а также других подключений VPN.

Изменение точек доступа VPN

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > Пункты назнач.**

Точка доступа – это точка подключения телефона к сети. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа к Интернету для этих услуг. Точки доступа виртуальной частной сети (VPN) выполняют сопряжение протоколов VPN с обычными точками доступа к Интернету для создания защищенных соединений.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

Выберите назначение, выберите **Функции > Изменить** и определите следующие параметры:

- **Имя подключения** — Введите имя точки доступа VPN.
- **Протокол VPN** — Выберите политику VPN, связанную с точкой доступа к Интернет.
- **Точка доступа Интернет** — Выберите точку доступа к Интернет, которая в сочетании с политикой VPN служит для создания защищенных соединений для передачи данных.
- **Адрес прокси-сервера** — Введите адрес прокси-сервера частной сети.
- **Номер порта прокси** — Введите номер порта прокси-сервера.

- **Использ. точку доступа** — Настройте автоматическую установку соединений, использующих данную точку доступа.

Доступные для изменения параметры могут различаться.

Необходимые параметры можно получить в отделе информационных технологий компании.

Использование подключения VPN в приложении

При входе в сеть предприятия необходимо подтвердить свою личность. Данные для проверки подлинности можно получить в отделе информационных технологий компании.

Для использования VPN в приложении необходимо связать приложение с точкой доступа VPN.



Совет. Для параметра подключения приложения можно установить значение **C запросом**. В этом случае при установлении соединения пользователь выбирает точку доступа VPN в списке подключений.

1. В приложении, в котором требуется создать подключение VPN, выберите точку доступа VPN в качестве точки доступа.
2. При использовании действующей аутентификации введите имя пользователя VPN и код доступа или пароль. Если метка SecurID теряет синхронизацию со временем по часам сервера/ACE, введите следующий код доступа.

При использовании аутентификации по сертификату введите пароль доступа к ключам.

Параметры

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры**.
Предусмотрена возможность ввода и изменения различных параметров устройства. Изменение этих параметров влияет на работу устройства сразу в нескольких приложениях.

Некоторые параметры могут быть установлены в устройстве или переданы в специальном сообщении поставщика услуг. Изменение таких параметров невозможно.

Выберите параметр для редактирования. Можно выполнить следующие действия:

- Переключить состояние параметра, для которого предусмотрено два значения (например, Вкл./Откл.).
- Выбрать значение в списке.
- Открыть текстовый редактор и ввести значение.
- Открыть панель и выполнить прокрутку влево или вправо для настройки значения.

Общие параметры

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Мой стиль** — Изменение параметров дисплея и персональная настройка устройства.
- **Дата и время** — Установка даты и времени.
- **Аксессуар** — Определение параметров для аксессуаров.
- **Парам. сенсора** — Изменение параметров датчика.
- **Защита** — Определение параметров защиты.
- **Исходн. парам.** — Восстановление исходных параметров устройства.
- **Местополож.** — Определение метода позиционирования и сервера для приложений GPS.

Параметры персональной настройки

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Мой стиль**.

Параметры дисплея

Для определения уровня освещенности, при котором необходимо включать подсветку устройства, выберите **Дисплей** > **Датчик света**.

Для изменения размера шрифта выберите **Дисплей** > **Размер шрифта**.

Для настройки времени работы устройства в режиме ожидания перед включением экранной заставки выберите **Дисплей > Тайм-аут заставки**.

Для выбора текста или логотипа приветствия на дисплее выберите **Дисплей > Приветствие**. Можно выбрать приветствие по умолчанию, ввести собственный текст или выбрать изображение.

Для установки времени отключения подсветки дисплея после последнего нажатия клавиши выберите **Дисплей > Тайм-аут подсветки**.

Параметры сигнала

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры**.

Выберите **Общие > Мой стиль > Сигналы** и одну из следующих функций:

- **Мелодия** — Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Если используется две телефонные линии, можно указать сигнал вызова для каждой линии.
- **Сигнал видеовыз.** — Выбор сигнала вызова для видеовызовов.
- **Воспроизв. имени** — Если выбран этот параметр и поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова.
- **Тип сигнала вызова** — Выбор способа выдачи сигнала вызова.

- **Громкость сигнала** — Установка уровня громкости сигнала вызова.
- **Сигнал о сообщении** — Выбор сигнала уведомления о принятых текстовых сообщениях.
- **Сигнал электрон. почты** — Выбор сигнала уведомления о принятых сообщениях электронной почты.
- **Сигнал календаря** — Выбор сигнала календаря.
- **Сигнал будильника** — Выбор сигналов будильника.
- **Вибровывоз** — Включение вибрации устройства при поступлении вызова или сообщения.
- **Сигн. клавиатуры** — Установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Включение и отключение предупредительных сигналов.

Параметры языка

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Мой стиль > Язык**.

- **Язык дисплея** — Установка языка устройства.
- **Язык ввода** — Выбор языка для ввода заметок и сообщений.
- **Словарь** — Включение интеллектуального ввода текста.
- **Функции ввода** — Определение параметров интеллектуального ввода текста.

Подсветка клавиши прокрутки

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Мой стиль > Световые индикаторы**.

При пропуске вызова или получении сообщения клавиша прокрутки начинает мигать, указывая на событие. Для выбора событий, требующих уведомления, для установки длительности мигания выберите **Световой индикатор**.

Если устройство не используется в течение некоторого времени, клавиша прокрутки начинает медленно мигать (эффект пульсации). Для включения или выключения эффекта пульсации выберите **Мерцание**.

Параметры клавиш быстрого выбора

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Мой стиль** > **Быстр. набор**.

Для выбора приложения или задачи для открытия при нажатии клавиши быстрого выбора укажите клавишу и выберите **Функции** > **Открыть**.

Для восстановления исходных приложений и задач выберите **Восстан. по умолчанию**.

Дата и время

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Дата и время**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Дата и Время** — Установка текущей даты и времени.
- **Часовой пояс** — Определение часового пояса.
- **Формат даты и Разделитель даты** — Определение формата даты и разделителя.

- **Формат времени и Разделитель времени** — Выбор формата времени (12-часовой или 24-часовой формат) и символа для разделения часов и минут.
- **Тип часов** — Определение типа часов.
- **Сигнал будильника** — Выбор мелодии сигнала будильника.
- **Период повтора** — Определение времени отсрочки сигнала будильника.
- **Рабочие дни** — Определение рабочих дней недели.
- **Автообновлен. времени** — Автоматическое обновление информации о времени, дате и часовом поясе (услуга сети).

Общие настройки аксессуаров

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Аксессуар**.

С большинством аксессуаров можно выполнить следующие операции.

Для определения режима, который включается при подключении аксессуара к устройству, выделите аксессуар и выберите **Стандартный режим**.

Для включения функции автоматического ответа через 5 секунд при подключенном аксессуаре выберите **Автоответ** > **Вкл.** Если в выбранном режиме установлен тип сигнала вызова **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.

Для включения подсветки устройства при подключении аксессуара выберите **Подсветка** > **Вкл.**

Поворот для отключение звука вызовов или сигналов

Включив датчики в устройстве, можно управлять определенными функциями, поворачивая устройство.

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Парам. сенсора.**

Выберите одну из следующих функций:

- **Поворот дисплея** — Включение автоматического поворота дисплея в соответствии с ориентацией устройства.
- **Управление поворотом** — Отключение звука входящих вызовов или повтора сигналов при перевороте устройства лицевой частью вниз.

Параметры защиты

0 параметрах защиты

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Защита.**

Определите следующие параметры защиты:

- **Телефон и SIM-карта** — Настройка параметров защиты устройства и SIM-карты.

- **Сертификаты** — Управление сертификатами защиты.
- **Защищенные файлы** — Настройка параметров для содержимого с защитой DRM.
- **Модуль защиты** — Управление модулем защиты.

Не используйте коды доступа, похожие на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера. Коды отображаются звездочками. Для изменения кода введите текущий код, затем дважды введите новый код.

Защита устройства и SIM-карты

Для изменения PIN-кода выберите **Телефон и SIM-карта** > **Код PIN**. PIN-код (содержит 4-8 цифр) защищает SIM-карту от несанкционированного использования и обычно предоставляется с SIM-картой. После трехкратного введения неверного PIN-кода он блокируется. Для того, чтобы снова использовать SIM-карту, необходимо разблокировать устройство с помощью PUK-кода.

Для автоматического включения блокировки клавиатуры по истечении определенного периода выберите **Телефон и SIM-карта** > **Период автоблок. клав.**

Для задания времени, по истечении которого устройство автоматически блокируется и может использоваться только после ввода правильного кода блокировки, выберите **Телефон и SIM-карта** > **Период автоблокиров.** Введите время в минутах или выберите **Нет** для отключения функции автоматической блокировки. Если

устройство заблокировано, можно по-прежнему отвечать на входящие вызовы, а также выполнять вызовы в экстренные службы, номера которых сохранены в устройстве.

Для установки нового кода блокировки выберите **Телефон и SIM-карта** > **Код блокировки**. Предварительно установлен код блокировки 12345. Введите текущий код, затем дважды введите новый код. Новый код может содержать от 4 до 255 символов. Можно использовать буквы алфавита (как заглавные, так и строчные) и цифры. Устройство выдает уведомление, если код блокировки имеет неверный формат.

Восстановление исходных параметров

Для восстановления исходных настроек устройства выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Исходн. парам.** Для этого необходимо код блокировки устройства. После сброса включение устройства может потребовать больше времени. Процедура не влияет на документы, информацию контактов, записи контактов и файлы.

Параметры местоположения

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие** > **Местополож.**

Для использования конкретного метода определения местоположения устройства выберите **Методы определения**.

Для выбора сервера местоположения выберите **Сервер местоположен.**

Для определения системы измерения и формата координат для обозначения местоположений выберите **Система единиц**.

Параметры клавиши электронной почты

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Общие**

Для выбора почтового ящика, открываемого при нажатии клавиши электронной почты, выберите **Функция клав. э/п** > **Клавиша эл. почты** и нажмите клавишу прокрутки.

Параметры телефона

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Телефон**

Выберите одну из следующих функций:

- **Вызов** — Определение общих параметров телефона.

- **Переадресация** — определение настроек переадресации вызовов. [См. "Переадресация" с. 67.](#)
- **Запрет вызовов** — Определение параметров запрета вызовов. [См. "Запр. выз." с. 68.](#)
- **Сеть** — Настройка сетевых параметров.

Настройки вызова

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Телефон** > **Вызов.**

Выберите одну из следующих функций:

- **Передача своего №** — отображение своего телефонного номера вызываемому абоненту.
- **Передача инт.-номера** — отображение адреса сетевого вызова на экране вызываемого абонента при отправке сетевого вызова.
- **Ожидающий вызов** — настройка устройства на уведомление о входящих вызовах во время разговора (услуга сети).
- **Ожидающ. Инт.-вызов** — настройка устройства на уведомление о новом входящем Интернет-вызове во время разговора.
- **Сигнал Инт.-вызова** — настройка устройства на сигнализацию о входящих Интернет-вызовах: выберите **Вкл.**. Если выбрано значение **Откл.**, то уведомление будет отображаться только при пропуске вызова.
- **Отклон. и передать сбщ** — отклонение вызова и отправка звонящему текстового сообщения.
- **Текст сообщения** — составление стандартного текстового сообщения, отправляемого при отклонении вызова.

- **Свое видео по вызову** — разрешение или запрет передачи видеобразия с устройства во время видеовызова.
- **Фото для видеовыз.** — отображение неподвижного изображения, если видеобразия во время видеовызова не передается.
- **Автоповтор** — настройка устройства на выполнение до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения автоматических попыток повторного соединения нажмите клавишу разъединения.
- **Показать длит. вызова** — отображение длительности вызова во время разговора.
- **Инф. после вызова** — отображение длительности вызова после его завершения.
- **Быстрый набор** — включение быстрого набора.
- **Ответ любой клавишей** — включение ответа любой клавишей.
- **Активная линия** — эта настройка (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**) невозможно. При выборе второй линии на дисплее в режиме ожидания отображается **2**.

- **Переключение линий** — запрет выбора телефонной линии (услуга сети), если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

Параметры сети

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Телефон > Сеть**.

Для определения режима сети выберите **Режим сети** и **Двойной режим, UMTS** или **GSM**. В двойном режиме устройство автоматически переключается между сетями.



Совет. Режим **UMTS** обеспечивает более высокую скорость передачи данных, но при этом расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы аккумулятора сокращается. В регионах, в которых действуют обе сети GSM и UMTS, выбор варианта **Двойной режим** может привести к постоянному переключению между сетями, что также повышает расход энергии аккумулятора.

Для определения оператора выберите **Выбор оператора** и **Вручную** для выбора из доступных сетей или **Автоматически**, чтобы устройство выбирало сеть автоматически.

Для включения отображения информации об использовании устройства в микросотовой сети (MCN) выберите **Информация БС > Вкл.**

Параметры подключения

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение**

Выберите одну из следующих функций:

- **Bluetooth** — изменение параметров Bluetooth.
- **USB** — изменение параметров кабеля для передачи данных.
- **Пункты назнач.** — настройка новых или изменение существующих точек доступа. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.
- **VPN** — управление настройками виртуальной частной сети.
- **Пакетн. данные** — определение порядка подключения к сети пакетной передачи данных, а также ввод имени точки доступа с коммутацией пакетов по умолчанию, используемой при работе устройства в качестве модема компьютера.
- **WLAN** — настройка отображения индикатора доступной беспроводной локальной сети (WLAN), а также частоты выполнения поиска таких сетей.
- **Видеообмен** — включение видеообмена, выбор профиля SIP для видеообмена и определение настроек сохранения видео.

- **Параметры SIP** — просмотр или создание профилей протокола запуска сеанса (SIP).
- **Параметры XDM** — создание профиля XDM. Профиль XDM требуется большинству коммуникационных приложений, например приложению "Присутствие".
- **Присутствие** — изменение настроек приложения "Присутствие" (услуга сети). Для регистрации в услуге обратитесь к поставщику услуг.
- **Удалённые диски** — подключение к удалённому диску.
- **Конфигурации** — просмотр или удаление надежных серверов, с которых можно получить настройки конфигурации.
- **Управление т/д** — ограничение подключений в режиме пакетной передачи данных.


Точки доступа


Создание новой точки доступа


Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **Пункты назнач.**


Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.


При выборе одной из групп точек доступа (🌐, 📧, 📶, ?) отображаются типы точек доступа:

 обозначает защищенную точку доступа.

 обозначает точку доступа для соединения в режиме пакетной передачи данных.

 обозначает точку доступа к беспроводной локальной сети (WLAN)/

 **Совет.** Для создания точек доступа в Интернет в беспроводной локальной сети можно использовать мастер WLAN.

Для создания новой точки доступа выберите  **Точка доступа**. На устройстве отображается запрос на поиск доступных соединений. После выполнения поиска отображаются доступные соединения, которые можно использовать для новой точки доступа. Если пропустить это действие, отображается запрос на выбор способа подключения и задание необходимых настроек.

Для изменения настроек точки доступа выберите одну из групп точек доступа, выделите точку доступа, а затем выберите **Изменить**. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг, для изменения следующих элементов:

- **Имя подключения** — Введите название соединения.
- **Канал данных** — выбор типа соединения для передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые настройки могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Необходимо задать** 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.

Создание групп точек доступа

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > Пункты назнач..**

Некоторые приложения позволяют использовать для подключения группы точек доступа к сети.

Чтобы не выбирать используемую точку доступа каждый раз, когда устройство пытается установить подключение к сети, можно создать группу различных точек доступа и задать порядок, в котором эти точки доступа должны использоваться для подключения к сети.

Например, можно добавить точки доступа для беспроводной локальной сети (WLAN) и режима пакетной передачи данных в группу точек доступа в Интернет и использовать эту группу при просмотре Интернет-страниц. Если назначить точке доступа WLAN наивысший приоритет, устройство подключается к Интернету через WLAN, если это возможно, или через соединение в режиме пакетной передачи данных в противном случае.


Для создания новой группы точек доступа выберите **Функции > Управление > Новый пункт назнач..**

Чтобы добавить точки доступа в группу точек доступа, выберите группу, а затем выберите **Функции > Новая точка доступа**. Чтобы скопировать существующую точку доступа из

другой группы, выберите группу, выделите существующую точку доступа, а затем выберите **Функции > Упорядочить > Скопир. в друг. пункт**.

Чтобы изменить приоритет точек доступа в группе, выделите точку доступа, а затем выберите **Функции > Упорядочить > Изменить приоритет**.

Точки доступа для передачи данных в пакетном режиме

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > Пункты назнач. > Точка доступа** и следуйте инструкциям на экране. Или откройте одну из групп точек доступа, выберите точку доступа с пометкой  и выберите **Изменить**.

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг, для изменения следующих элементов:

- **Имя точки доступа** — имя точки доступа, предоставляется поставщиком услуг.
- **Имя пользователя** — имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.
- **Запрос пароля** — для запроса пароля при каждом входе на сервер или для запрета сохранения пароля в устройстве выберите **Да**.
- **Пароль** — пароль может потребоваться для установления соединения. Обычно пароль предоставляется поставщиком услуг.

- **Аутентификация** — выберите **С защитой**, чтобы всегда передавать зашифрованный пароль, или **Обычная** для передачи зашифрованного пароля при возможности.
- **Домашняя страница** — в зависимости от типа настраиваемой точки доступа введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.
- **Использ. точку доступа** — Выберите **После подтвержд.** для запроса подтверждения перед подключением с помощью данной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к назначению с использованием этой точки доступа.

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** и одну из следующих функций:

- **Тип сети** — выбор типа Интернет-протокола для обмена данными с устройством. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.
- **IP-адрес телефона** (только для IPv4) — ввод IP-адреса устройства.
- **Адреса DNS** — ввод IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS, если это требуется поставщиком услуг. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.
- **Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — ввод номера порта прокси-сервера.

Точки доступа в Интернет в сети WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте инструкциям на экране. Или откройте одну из групп точек доступа, выберите точку доступа с пометкой (P) и выберите **Изменить**.

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг, для изменения следующих элементов:

- **Имя сети WLAN** — выберите **Ввести вручную** или **Поиск в сети**. Если выбрана существующая сеть, по настройкам ее устройства точки доступа определяются значения **Режим сети WLAN** и **Режим защиты WLAN**.
- **Состояние сети** — настройка отображения имени сети.
- **Режим сети WLAN** — выберите **Одноранговый** для создания одноранговой сети и разрешения на прямую передачу и прием данных устройствами; устройство точки доступа к беспроводной локальной сети не требуется. Для всех устройств в одноранговой сети должно использоваться одинаковое имя сети WLAN.
- **Режим защиты WLAN** — Выберите вариант шифрования: **WEP**, **802.1x** или **WPA/WPA2**. (802.1x и WPA/WPA2 недоступны для одноранговых сетей.) При выборе варианта **Открытая сеть** шифрование не используется. Функции WEP, 802.1x и WPA можно использовать только в том случае, если они поддерживаются сетью.

- **Использ. точку доступа** — выберите **После подтвержд.** для запроса подтверждения перед подключением с помощью данной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к назначению с использованием этой точки доступа.

Для ввода параметров выбранного режима защиты выберите **Пар. защиты WLAN**.

Дополнительные настройки WLAN

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры** и одну из следующих функций:

- **Параметры IPv4** — ввод IP-адреса устройства, IP-адреса подсети, стандартного шлюза, а также IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.
- **Параметры IPv6** — определение типа адреса DNS.
- **Выделенный канал** (только для одноранговых сетей) — ввод номера канала (1 – 11) вручную: выберите **Задано пользоват.**.
- **Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — ввод номера порта прокси-сервера.

Параметры пакетных данных (GPRS)

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **Пакетн. данные**.

Устройство поддерживает соединения в режиме пакетной передачи данных, например GPRS в сети GSM. При использовании устройства в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно, соединение может распределяться по нескольким точкам доступа, и соединения в режиме передачи данных остаются активными, например, во время голосовых вызовов.

Чтобы определить настройки пакетной передачи данных, выберите **Пакетное подключ.** и **Когда доступно** для регистрации устройства в сети пакетной передачи данных при включении устройства в зоне действия поддерживаемой сети или **По требованию** для регистрации устройства в сети пакетной передачи данных только по запросу приложения или операции на установку соединения в режиме пакетной передачи данных. Эти настройки влияют на все точки доступа, которые используются для установления соединений в режиме пакетной передачи данных. Для использования устройства в качестве модема пакетной передачи данных для компьютера выберите **Точка доступа** и введите имя точки доступа, предоставленное поставщиком услуг. Для использования высокоскоростного соединения в режиме передачи данных выберите **Быстрый пакетн. доступ** > **Включен**.

Параметры WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **WLAN**.

Для отображения индикатора на устройстве в зоне действия беспроводной локальной сети (WLAN) выберите **Показыв. доступн. WLAN** > **Да**.

Чтобы определить в устройстве временной интервал сканирования доступных мобильных сетей и обновления состояния индикатора, выберите **Сканирование сетей**. Этот параметр доступен только в том случае, если выбрано значение **Показыв. доступн. WLAN** > **Да**.

Выберите **Проверка соед. с Инт.** > **Автоматически, Запрашивать** или **Не выполнять**, чтобы устройство проверяло способность выбранной WLAN подключаться к Интернету автоматически, для запроса подтверждения при каждой проверке или для запрета проверки подключения. При выборе **Автоматически** или разрешении выполнения проверки по запросу устройства и успешном результате теста соединения точка доступа сохраняется как назначение для подключения к Интернету.

Для проверки адреса точки доступа MAC (Протокол доступа к среде), который идентифицирует устройство, введите код *#62209526# в режиме ожидания. Отображается MAC-адрес.

Дополнительные параметры WLAN

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры**. Обычно дополнительные параметры беспроводной

локальной сети определяются автоматически, и их изменение не рекомендуется.

Для изменения параметров вручную выберите **Автоконфигурация** > **Отключена** и определите следующие значения:

- **Лимит повтора (длин.)** — введите максимальное число попыток передачи сигнала в случае, если устройство не получает сигнал подтверждения приема от сети.
- **Лимит повтора (коротк.)** — введите максимальное число попыток передачи сигнала в случае, если устройство не получает от сети сигнал готовности к передаче.
- **Порог RTS** — выберите размер пакета данных, при котором устройство точки доступа в беспроводную локальную сеть выдает запрос на передачу (RTS) перед передачей пакета.
- **Мощность передачи** — выберите уровень мощности сигнала, используемый при передаче данных с устройства.
- **Радиоизмерения** — включите или отключите функцию радиоизмерений.
- **Экономия энергии** — Выбор механизма экономии энергии WLAN для экономии энергии аккумулятора устройства. Механизм экономии энергии повышает характеристики аккумулятора, но может ослабить связь в сети WLAN.

Для восстановления первоначальных значений всех параметров выберите **Функции** > **Восстанов. по умолч..**

Параметры защиты WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте инструкциям на экране.

Для изменения точки доступа к беспроводной локальной сети (WLAN) откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа со значком (🔒).

Для ввода параметров выбранного режима защиты выберите **Пар. защиты WLAN**.

Параметры защиты WEP

Выберите **WEP** в качестве режима защиты WLAN.

Метод шифрования данных с соблюдением конфиденциальности на уровне проводной связи (WEP) позволяет выполнять шифрование до передачи данных. Пользователям отказано в доступе к сети, если у них нет необходимых ключей WEP. Когда включен режим защиты WEP, все данные, принятые устройством в виде пакетов, которые не были зашифрованы с использованием ключей WEP, удаляются.

В одноранговой сети на всех устройствах сети должен использоваться один и тот же ключ WEP.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **Текущий ключ WEP** — выберите требуемый ключ WEP.
- **Тип аутентификации** — выбор значения **Открытый** или **Общий**.

- **Парам. ключа WEP** — измените настройки ключа WEP.

Настройки ключа WEP

В одноранговой сети на всех устройствах сети должен использоваться один и тот же ключ WEP.

Выберите **Пар. защиты WLAN** > **Парам. ключа WEP** и одну из следующих функций:

- **Шифрование WEP** — выберите требуемую длину ключа шифрования WEP.
- **Формат ключа WEP** — выберите формат ввода данных ключа WEP: **ASCII** или **Шестнадцатеричн..**
- **Ключ WEP** — введите данные ключа WEP.

Параметры защиты 802.1x

Выберите **802.1x** в качестве режима защиты WLAN.

В режиме **802.1x** выполняется проверка подлинности и авторизация устройств при попытке доступа к мобильной сети, и в случае неудачной авторизации доступ запрещается.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **EAP**, укажите, какие определенные в устройстве подключаемые модули EAP

необходимо использовать для этой точки доступа.

- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.

Параметры защиты WPA

Выберите **WPA/WPA2** в качестве режима защиты WLAN.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **EAP**, укажите, какие подключаемые модули EAP, определенные в устройстве, необходимо использовать для этой точки доступа.
- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2** > **Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.
- **Только WPA2** — Для разрешения шифрования TKIP и AES (улучшенный стандарт шифрования) выберите **Откл.**. Для разрешения только AES выберите **Вкл.**

Подключаемые модули сети WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Пункты назнач.** и группу точек доступа.

Модули расширенного протокола аутентификации (EAP) используются в беспроводных сетях для аутентификации беспроводных устройств и серверов аутентификации, а разные модули EAP позволяют использовать различные методы EAP (услуга сети).

Можно просматривать модули EAP, установленные в устройстве (услуга сети).

Модули EAP

1. Для определения параметров подключаемых модулей EAP выберите **Функции** > **Новая точка доступа** и определите точку доступа, в которой используется WLAN в качестве канала передачи данных.
2. Выберите **802.1x** или **WPA/WPA2** в качестве режима защиты.
3. Выберите **Пар. защиты WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **Параметры EAP**.

Использование модулей EAP

Для использования модуля EAP при подключении к WLAN через точку доступа выберите требуемый модуль и выберите **Функции** > **Включить**. Модуль EAP, разрешенный для использования с этой точкой доступа, отмечен флажком. Для отказа

от использования модуля выберите **Функции** > **Отключить**.

Для редактирования параметров модуля EAP выберите **Функции** > **Изменить**.

Для изменения приоритета параметров модуля EAP выберите **Функции** > **Увеличить приоритет** для того, чтобы этот модуль использовался ранее других модулей при подключении к сети с точкой доступа, или **Функции** > **Уменьшить приоритет** для использования этого модуля для аутентификации в сети после попыток использования других модулей.

Дополнительную информацию о модулях EAP см. в справке устройства.

Настройки протокола SIP

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Параметры SIP**.

Протокол инициации сеанса (SIP) используется для создания, изменения и прекращения определенных типов сеансов связи с одним или несколькими участниками (услуга сети). Типичными сеансами связи являются видеообмен и сетевые вызовы. Профили SIP включают настройки для этих сеансов. Стандартный профиль SIP для сеанса связи выделяется подчеркиванием.

Для создания профиля SIP выберите **Функции** > **Новый профиль SIP** > **Исп. проф. по умолч.** или **Существ. профиль**.

Для выбора профиля SIP, используемого для сеансов связи по умолчанию, выберите **Функции** > **Профиль по умолч.**

Изменение профиля SIP

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Параметры SIP**.

Выберите **Функции** > **Изменить** и одну из следующих функций:

- **Имя профиля** — введите имя профиля SIP.
- **Профиль услуги** — выбор значения **IETF** или **Nokia 3GPP**.
- **Назначение по умолч.** — выбор назначения, используемого для подключения к Интернету.
- **Тчк дост. по умолч.** — выберите точку доступа, используемую для подключения к Интернет.
- **Открыт. имя польз.** — введите свое имя пользователя, полученное от поставщика услуг.
- **Использовать сжатие** — выберите, требуется ли сжатие.
- **Регистрация** — выберите режим регистрации.
- **Использовать защиту** — выберите, требуется ли защита связи.
- **Прокси-сервер** — введите настройки прокси-сервера для этого профиля SIP.
- **Сервер регистрации** — введите настройки сервера регистрации для этого профиля SIP.

Изм. прокси-серв. SIP

Выберите **Функции** > **Новый профиль SIP** или **Изменить** > **Прокси-сервер**.

Прокси-серверы, которые используются некоторыми поставщиками услуг, – это промежуточные серверы между сервером, предоставляющим услугу через браузер, и пользователями. Эти серверы обеспечивают дополнительную защиту и позволяют ускорить доступ к услугам.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес прокси-сервера** — введите имя сервера или IP-адрес используемого прокси-сервера.
- **Область** — введите область прокси-сервера.
- **Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль для прокси-сервера.
- **Разр. нестр. маршрут** — выберите, разрешена ли нестрогая маршрутизация.
- **Тип передачи** — Выберите **UDP**, **Автоматически** или **TCP**.
- **Порт** — введите номер порта прокси-сервера.

Изм. серв. регистрации

Выберите **Функции** > **Новый профиль SIP** или **Изменить** > **Сервер регистрации**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес сервера рег.** — введите имя сервера или IP-адрес используемого сервера регистрации.
- **Область** — введите область сервера регистрации.
- **Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль для сервера регистрации.
- **Тип передачи** — Выберите **UDP**, **Автоматически** или **TCP**.

- **Порт** — введите номер порта сервера регистрации.

Параметры конфигурации

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Конфигурации**.

Можно получать от поставщика услуг или отдела информационных технологий компании сообщения с настройками конфигурации надежных серверов. Эти настройки автоматически сохраняются в папке "Конфигурации". От надежных серверов можно получать настройки конфигурации точек доступа, мультимедийных услуг, услуг электронной почты и чата, а также настройки синхронизации.

Для удаления конфигураций надежного сервера выберите **Функции** > **Удалить**. При этом также удаляются предоставленные этим сервером настройки конфигурации других приложений.

Ограничение пакетных данных

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Управление т/д**.

С помощью услуги управления точками доступа можно ограничить набор точек доступа, используемых для подключения в режиме пакетной передачи данных. SIM-карта может не поддерживать услугу управления точками доступа.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для ограничения подключений устройства в режиме передачи данных выберите **Функции** > **Включить ограничения**. Чтобы включить или отключить управление точками доступа или изменить точки доступа для соединений в режиме пакетной передачи данных в списке управления, необходимо ввести PIN2-код.

Для добавления в список управления точек доступа, используемых для подключений в режиме передачи данных, выберите **Функции** > **Добавить вручную**. Чтобы разрешить подключения к точке доступа, предоставляемой оператором, создайте пустую точку доступа.

Для удаления точек доступа из списка выберите **Функции** > **Удалить**.

Параметры приложения

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Приложения**

Выберите приложение в списке для настройки его параметров.

Клавиши быстрого доступа

Здесь приведены некоторые клавиши быстрого доступа к функциям устройства. Клавиши быстрого доступа позволяют эффективнее использовать приложения.

Общие клавиши быстрого доступа

Общие клавиши быстрого доступа

Клавиша включения	Для включения и выключения устройства нажмите и удерживайте ее нажатой. Нажмите для переключения режимов.
*	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу *, чтобы включить или выключить канал связи Bluetooth.
#	Нажмите и удерживайте нажатой клавишу #, чтобы включить или выключить режим "Без звука".

Главный экран

Левая клавиша выбора + правая клавиша выбора	Включение и отключение блокировки клавиатуры.
Клавиша вызова	Открытие журнала вызовов.
0	Нажмите и удерживайте нажатой для открытия домашней страницы в браузере Интернет.
1	Нажмите и удерживайте нажатой для вызова своего автоответчика.
Цифровые клавиши (2 – 9)	Посылка вызова с использованием быстрого набора. Предварительно необходимо включить функцию быстрого набора Меню > Панель упр. и Параметры > Телефон > Вызов > Быстрый набор.

Глоссарий

Глоссарий

3G	Мобильная связь третьего поколения. Цифровая система мобильной связи, предназначенная для всемирного использования и обеспечивающая возрастающую скорость передачи данных. Сеть третьего поколения предоставляет пользователям мобильных устройств возможность получить доступ к широкому спектру услуг, например, мультимедиа.
Одноранговый режим работы	Режим работы беспроводной локальной сети, при котором два или несколько устройств подключены друг к другу непосредственно через беспроводную локальную сеть без точки доступа к беспроводной локальной сети.
Интернет-маркеры	Интернет-маркеры это маленькие информационные блоки, передаваемые сервером для сохранения информации об обращениях к веб-серверу. Если прием Интернет-маркеров

	разрешен, сервер может оценить характер использования веб-узла, область интересов пользователя и т. д.
DNS	Служба имен доменов. служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, www.nokia.com) в IP-адреса (например, 192.100.124.195). Имена доменов легче запоминать, но необходимо выполнять это преобразование, так как в сети Интернет используются IP-адреса.
сигналы DTMF	Двухтональные многочастотные сигналы. Система DTMF используется в телефонах с тональным набором. В системе DTMF для каждой клавиши назначается определенная частота (или тон), которая легко распознается микропроцессором. Сигналы DTMF позволяют взаимодействовать с автоответчиками, компьютеризированными телефонными службами и т. д.

EAP	Расширенный протокол аутентификации. Модули EAP используются в беспроводных сетях для аутентификации беспроводных устройств и серверов аутентификации.
EGPRS	Расширенный стандарт GPRS. Технология EGPRS аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Информацию о предоставлении услуг и скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг.
GPRS	Служба пакетной передачи данных через радиоинтерфейс. Технология GPRS обеспечивает доступ к информационным сетям с мобильного телефона (услуга сети). GPRS – это технология пакетной передачи данных, когда данные передаются по сотовой сети в виде коротких пакетов. Преимущество такого метода заключается в том, что сеть занята только во время передачи и приема пакетов данных. Благодаря высокой эффективности использования ресурсов сети обеспечивается быстрое установление соединений и высокая скорость передачи данных. Необходимо оформить подписку на услуги GPRS. Информацию о предоставлении услуг и об условиях

	подписки на GPRS можно получить у поставщика услуг. Во время разговора установление соединения GPRS невозможно и существующее GPRS-соединение удерживается на линии, за исключением случаев, когда сеть поддерживает режим двойной передачи.
GPS	Глобальная система навигации и определения положения. GPS является всемирной системой навигации с использованием радиосигналов.
HSDPA	Высокоскоростной прием пакетных данных. HSDPA обеспечивает высокоскоростную загрузку данных в терминалы третьего поколения и гарантирует, что пользователи, которым требуется эффективные мультимедийные возможности, получают данные со скоростью передачи, ранее недоступной из-за ограничений в сетях доступа по радиоканалу.
HTTP	Протокол передачи гипертекста. Протокол передачи документов, который используется в сети Интернет.
HTTPS	HTTP через защищенное соединение.

IMAP4	Протокол доступа к электронной почте через Интернет, версия 4. Протокол используется для доступа к удаленному почтовому ящику.
точка доступа к Интернет	Точка доступа – это точка подключения устройства к сети. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или для подключения к Интернет и просмотра сетевых страниц сначала необходимо определить точки доступа к Интернет для этих услуг.
Инфраструктурный режим работы	Режим работы беспроводной локальной сети, при котором устройства подключены к сети через точку доступа.
PIN	Персональный идентификационный код. PIN-код защищает устройство от несанкционированного использования. Код PIN предоставляется вместе с SIM-картой. Если выбрана функция запроса PIN-кода, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Длина PIN-кода должна быть от четырех до восьми цифр.
PIN2	Код PIN2 предоставляется вместе с некоторыми SIM-картами. PIN2-код требуется для доступа к определенным функциям,

	поддерживаемым SIM-картой. Длина PIN2-кода составляет от 4 до 8 цифр.
POP3	Почтовый протокол, версия 3. Общий почтовый протокол, который можно использовать для доступа к удаленному почтовому ящику.
PUK и PUK2	Персональный деблокировочный ключ. PUK-код и PUK2-код требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Длина кода составляет 8 цифр.
SIP	Протокол запуска сеанса. Протоколы SIP служат для создания, изменения и завершения определенных типов сеансов связи с одним или несколькими участниками.
SSID	Код набора услуг. SSID – имя, идентифицирующее определенную беспроводную сеть.
Потоковое воспроизведение	Потоковая передача звуковых и видеофайлов означает непосредственное воспроизведение файла из сети Интернет без предварительной загрузки в устройство.

UMTS	<p>Универсальная система мобильной связи. UMTS является системой связи третьего поколения. Помимо передачи голоса и данных UMTS позволяет передавать аудио и видеофайлы в мобильные устройства.</p> <p>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. Можно, например, просматривать Интернет с более высокой скоростью, чем ранее, одновременно разговаривая по телефону.</p>
UPIN	PIN-код, используемый в сети UMTS.
UPUK	Персональный деблокировочный ключ UPIN. UPUK-код требуется для изменения заблокированного UPIN-кода или PIN2-кода. Длина кода составляет 8 цифр.
USIM	SIM-карта, используемая в сети UMTS.
Команда USSD	Служебный запрос, например, запрос на включение приложения или на удаленную настройку

	различных параметров, который можно передавать оператору или поставщику услуг с помощью устройства.
VoIP	Технология передачи голоса через IP-соединение. VoIP представляет собой набор протоколов, позволяющих осуществлять телефонные вызовы через IP-сеть (например, через Интернет).
VPN	Виртуальная частная сеть. VPN создает защищенное соединение с совместимой внутренней сетью предприятия и с такими услугами, как электронная почта.
WAP	Протокол беспроводных приложений. WAP – это международный стандарт беспроводной связи.
Протокол WEP	Секретность на уровне проводной связи. WEP – это способ шифрования данных перед передачей в беспроводной локальной сети.
WLAN	Беспроводная локальная сеть.
WPA	Защищенный доступ Wi-Fi. Способ защиты для WLAN.
WPA2	Защищенный доступ Wi-Fi версии 2. Способ защиты для WLAN.

Устранение неполадок

Ответы на часто задаваемые вопросы об устройстве можно найти в разделе поддержки на веб-сайте корпорации Nokia.

В: Как выяснить код блокировки, PIN-код и PUK-код?

О: Код блокировки по умолчанию **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику устройства. В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

В: Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?

О: Нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания. Выделите приложение и нажмите клавишу Backspace для закрытия приложения.

В: Почему фотографии получаются нечеткими?

О: Проверьте, не загрязнены ли защитные окна объектива камеры.

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.

В: Почему не удается обнаружить устройство при работе с функцией Bluetooth?

О: Убедитесь в том, что устройства совместимы, канал связи Bluetooth включен в обоих устройствах, и они не находятся в состоянии "Скрыто". Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.

В: Почему не удается завершить соединение Bluetooth?

О: Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Меню > Панель упр. > Связь > Bluetooth и Bluetooth > Откл..**

В. Почему точка доступа беспроводной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?

О: Убедитесь в том, что другое устройство не находится в режиме "Автономный".

Возможно, в точке доступа WLAN используется скрытый код набора услуг (SSID). Обращение к сетям, которые используют скрытый код SSID, возможно только в том случае, если известен правильный код SSID и в устройстве Nokia создана точка доступа для сети WLAN.

Проверьте, что точка доступа WLAN не настроена на каналы 12-13, так как связь с ними не предусмотрена.

В. Как выключить беспроводную локальную сеть в устройстве Nokia?

О: Функция беспроводной локальной сети в устройстве Nokia отключается, если отсутствуют попытки установить соединение, отсутствует соединение с другой точкой доступа или не выполняется поиск доступных сетей. Для дополнительного снижения энергопотребления можно отключить в устройстве Nokia поиск доступных сетей в фоновом режиме или выполнять поиск реже. В промежутках между сеансами поиска в фоновом режиме функция беспроводной локальной сети отключается.

Для прекращения поиска в фоновом режиме выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > WLAN > Показыв. доступн. WLAN > Никогда**. Можно вручную выполнять

поиск доступных сетей WLAN и устанавливать соединения с сетями WLAN, как обычно.

Для увеличения интервала поиска в фоновом режиме выберите **Показыв. доступн. WLAN > Да** и определите интервал в параметре **Сканирование сетей**.

В. Почему не удается просматривать сетевые страницы даже при работающем соединении с беспроводной локальной сетью и правильных параметрах IP?

О: Проверьте правильность определения параметров прокси HTTP/HTTPS в дополнительных параметрах точки доступа WLAN.

В: Как проверить качество сигнала для соединения WLAN? — Выберите **Меню > Панель упр. > Связь > Дисп.подкл. и Активные подключения > Функции > Сведения**. При недостаточном или умеренном качестве сигнала возникают неполадки соединения. Повторите попытку, приблизившись к точке доступа.

В: Почему в защищенном режиме возникают неполадки?

О: Проверьте правильность настройки защищенного режима и его совпадение с режимом защиты в сети. Для проверки режима защиты в сети выберите **Меню > Панель упр. > Связь > Дисп.подкл. и Активные подключения > Функции > Сведения**.

Убедитесь в том, что: используется правильный режим WPA (открытый ключ или EAP), отключены все неиспользуемые типы EAP, правильность всех

параметров типа EAP (пароли, имена пользователей, сертификаты).

В: Почему не удается выбрать контакт для сообщения?

О: Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Выберите **Меню** > **Контакты** и измените карточку контакта.

В. Кратковременно отображается сообщение. Выполняется загрузка сообщения. Что происходит?

О: Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Это примечание отображается только в том случае, если выбрано **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Сообщение MMS** > **Прием MMS** > **Автоматич. всегда**. Убедитесь в том, что параметры мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки.

В. Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?

О: Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Для прекращения попыток установления соединения выберите **Меню** > **Сообщ.** и **Функции** > **Параметры** > **Сообщение MMS** > **Прием MMS** > **Вручную** для сохранения сообщения в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время или **Откл.** для

игнорирования всех входящих мультимедийных сообщений. Если выбрать **Вручную**, будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений. Если выбрать **Откл.**, устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

Для использования пакетной передачи данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Пакетн. данные** > **Пакетное подключ.** > **По требованию**.

Если это не помогает, выключите устройство и затем снова включите его.

В: Как сэкономить энергию аккумулятора?

О: При работе многих функций устройства расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время его работы сокращается. Для экономии энергии аккумулятора выполните следующие действия:

- Выключите функцию Bluetooth, когда она не используется.
- Прекратите поиск WLAN в фоновом режиме. Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **WLAN** > **Показыв. доступн. WLAN** > **Никогда**. Можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и устанавливать соединения с сетями WLAN, как обычно.

- Используйте пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Подключение** > **Пакетн. данные** > **Пакетное подключ.** > **По требованию**.
- Отключите автоматическую загрузку новых карт в приложении "Карты". Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты** и **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Интернет** > **Входить в сеть при зап..**
- Измените период времени, по истечении которого выключается подсветка. Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Общие** > **Мой стиль** > **Дисплей** > **Тайм-аут подсветки**.
- Закройте неиспользуемые приложения. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания. Выделите приложение и нажмите клавишу Backspace для закрытия приложения.

"Зеленые" советы

Здесь приведены советы по защите окружающей среды.



Энергосбережение

После полной зарядки аккумулятора и отключения зарядного устройства от устройства не забудьте отключить зарядное устройство от сетевой розетки.

Аккумулятор не придется заряжать так часто, если выполнять следующие действия:

- Закрывайте и отключайте неиспользуемые приложения, услуги и подключения.
- Уменьшите яркость экрана.
- Установите в устройстве включение энергосберегающего режима через минимальный промежуток времени бездействия, если эта функция предусмотрена в устройстве.
- Отключите ненужные звуки, например, тональные сигналы клавиатуры. Установите средний уровень громкости устройства.

Утилизация

Вы не забыли выполнить утилизацию старого устройства? 65-80 % материалов, из которых изготовлены мобильные телефоны Nokia, можно утилизировать. Возвращайте использованные электронные изделия, аккумуляторы и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Это позволит рационально использовать материалы и предотвратить неконтролируемое накопление опасных отходов. Порядок утилизации изделий Nokia можно найти по адресу www.nokia.com/werecycle или www.nokia.mobi/werecycle.

Упаковку и руководства по эксплуатации можно утилизировать в соответствии с местными правилами утилизации.

Экономия бумаги

Это руководство по эксплуатации помогает начать работу с устройством. Более полные инструкции можно найти в функции справки, которая содержится в устройстве (в большинстве приложений выберите **Функции** > **Справка**). Руководство по эксплуатации и другие

вспомогательные материалы можно также найти по адресу www.nokia.com/support.

Дополнительные сведения

Дополнительную информацию об экологических особенностях устройства см. по адресу www.nokia.com/ecodeclaration.

Аксессуары



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

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

Аккумулятор

Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-4L. Nokia может производить дополнительные модели аккумуляторов для этого устройства. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-10. Точный номер модели зарядного устройства зависит от типа штекера. Используются следующие идентификаторы штекеров: E, EB, X, AR, U, A, C и UB.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для

подключения к данной модели устройства. Применение других аккумуляторов и зарядных устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. 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.

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

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

Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Слишком высокая и слишком низкая

температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °С.

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

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, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у дилера или в уполномоченном сервисном центре Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia. 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.



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 к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных Nokia, может представлять опасность и приводить 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 обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволяют 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.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- 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 дефектам внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил эксплуатации радиоборудования.

- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор.

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

Утилизация

Возвращайте использованные электронные изделия, аккумуляторы и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Это позволяет предотвратить неконтролируемые выбросы отходов и способствует повторному использованию материалов. Подробные сведения можно уточнить у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Об утилизации изделий Nokia см. по адресу www.nokia.com/werecycle или, при просмотре на мобильном устройстве, по адресу www.nokia.mobi/werecycle.



Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, аккумуляторе, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами. Подробнее см. экологическую декларацию изделия по адресу www.nokia.com/environment.

Еще о технике безопасности

Дети

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

Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 сантиметра 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 до тела человека выполняются вплоть до завершения передачи.

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

Медицинское оборудование

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

Имплантированное медицинское оборудование

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 сантиметра. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметра от медицинского устройства;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите мобильное устройство;
- следуйте инструкциям изготовителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении вопросов об использовании мобильного устройства совместно с имплантированным медицинским устройством обращайтесь в учреждение здравоохранения.

Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов.

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. Владелец 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 устройство 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 перекачке, помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком. О безопасности использования устройства вблизи автомобилей, работающих на сжиженном горючем газе (например, на пропане или бутане), можно узнать у производителей этих автомобилей.

Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание. Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
 - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
 - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
 - Измените режим "Автономный" или "Полет" на активный режим.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

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

Информация о сертификации (SAR)

Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать

минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 1,19 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Алфавитный указатель

Символы или числа

3-D сигналы вызова 34, 114

802.1x

параметры защиты 180

B

Bluetooth

авторизация устройств 146

защита 147

код доступа 146

передача данных 145

прием данных 145

сопряжение 146

E

EAP

использование модуля

EAP 181

параметры подключаемого

модуля 181

F

FM-радио 138

G

GPRS

настройки 178

GPS

запросы

местоположения 89

**GPS (глобальная система
определения**

местоположения) 87

GPS со вспомогательными

данными (A-GPS) 87

H

HSPA

HSDPA, HSUPA 143

M

**MMS (мультимедийные
сообщения)** 51

N

N-Gage 139

вкладка "главная" 141

друзья 140

загрузка игр 139

игровое имя 140

игры 141

Nokia Maps Updater 101

O

Ovi 43

P

PictBridge 126

PIN-код

изменение 171

PTT

параметры 76

См. *услуга PTT*

Q

Quickoffice 105

R

RealPlayer

воспроизведение

мультимедийных

клипов 136

настройки 137

просмотр сведений о

клипе 137

S

SIM-карта

текстовые сообщения 52

установка 10

SIP

изменение прокси-

серверов 182

изменение профилей 182

- изменение серверов регистрации 183
- настройки 182
- создание профилей 182
- SMS (короткие текстовые сообщения) 51**
- U**
- UPIN-код**
 - изменение 171
- V**
- VPN**
 - использование в приложении 166
 - точки доступа 166
- W**
- WEP**
 - ключи 180
 - параметры защиты 180
- WLAN**
 - MAC-адрес 149, 178
 - дополнительные параметры 179
 - доступность 150
 - ключи WEP 180
 - настройки 178
 - настройки защиты 180
 - параметры защиты 802.1x 180
 - параметры защиты WPA 181
 - поиск сетей 152
 - точки доступа 150

Z**Zip-диспетчер 106****A****автоматическое обновление времени и даты 108****автомобильный комплект**

- удаленный доступ к SIM-карте 148

аккумулятор

- зарядка 11
- уровень заряда 25
- установка 10

аксессуары

- настройки 170
- удаленный доступ к SIM-карте 148

активная панель**инструментов**

- в "Фото" 122

активные заметки 102

- настройки 102

альбомы

- мультимедиа 123

анимированная экранная**заставка 33, 113****антенны 20****аудиоклипы 119****аудиотемы 33, 113****аудиофайлы**

- сведения 137

Б**банк ключей 157****блоги 81****блокировка**

- автоблокировка устройства 171
- клавиатура 171
- клавиатуры 16
- устройство 153

блокировка клавиатуры 16**боковые клавиши 15****браузер 79**

- закладки 82
- защита 82
- кэш-память 82
- мини-приложения 81
- панель инструментов 80
- параметры 83
- поиск содержимого 81
- просмотр Интернет-страниц 79, 80

будильник 108**быстрый набор номера 67****В****веб-журналы 81****вибросигнал 169****видео**

- воспроизведение 117

видеовыз.

- переключение на голосовой вызов 61
- посылка вызова 61

видеоклипы

- воспроизведение 136
- обмен 62
- сведения 137

видеообмен

- обмен видеоклипами 63
- передача с камеры 63
- принятие приглашения 64

видеоцентр 130

- видеоканалы 132
- загрузка 131
- мои видео 132
- передача видео 133
- просмотр 131

виртуальная частная сеть

- использование в приложении 166

вкладки 29**включение и выключение устройства 13****вложения**

- мультимедийные сообщения 54

воспроизведение

- видео и звук 136
- сообщения 49

восстановление исходных настроек 172**время**

- параметры 170

время и дата 108**вызов**

- конференция 60

вызовы

- быстрый набор номера 67
- выбор типа 173
- выполнение вызова из журнала 77
- голосовая почта 61

голосовые команды 71**запрет**

См. разрешенные номера

запрет сетевых вызовов 69

- идентификатор вызывающего абонента 173
- Интернет-вызовы 65
- набор номера голосом 71
- ожидающий вызов 173
- ответ 59
- отклонение 59
- отклонение с текстовым сообщением 173
- отключение звука мелодии 59
- параметры 173
- посылка 60
- сигнал сетевого вызова 173

Г**галерея 119**

- аудиоклипы 119
- презентации 120
- ссылки на потоки 120

говорящая тема 70**голосовая почта**

- выполнение вызова 61
- изменение номера 61

голосовой помощник

См. говорящая тема

голосовые команды

- запуск приложения 71
- параметры 71

смена режимов 71**голосовые функции 67**

- включение 67

громкость 29**Д****дата**

- параметры 170

дата и время 108**дешифрование**

- память устройства и карта памяти 155

диспетчер приложений 159**диспетчер устройств 158****диспетчер файлов 103****дисплей**

- изменение внешнего вида 33, 113
- индикаторы 25
- параметры 168

дистанционная**блокировка 153****Ж****журнал 76**

- добавление номеров в приложение "Контакты" 77
- параметры 78
- передача сообщений 77
- посылка вызова 77
- удаление 77

- З**
завершение
 сетевых подключений 152
 соединения 152
Загрузить!
 история приобретения 85
 параметры 85
 параметры поиска 85
 подписка 85
загрузка медиафайлов 127
закладки 82
заметки 109
запрет вызовов 68
 сетевые вызовы 69
запросы встреч
 прием 47
зарядка аккумулятора 11
защита
 Bluetooth 147
 интернет-браузер 82
 карта памяти 154
 устройство и SIM-карта 171
защитный код 153
защитный модуль 157
звуковые сообщения 51
- И**
идентификатор вызывающего абонента 173
измерения
 преобразование 105
изображения
 изменение 124
 печать 126

- индивидуальный стиль** 33, 113
индикаторы 25
интеллектуальный ввод текста 28, 169
интерактивный обмен
 параметры учетной записи 130
 содержимое услуги 129
интерактивный обмен медиафайлами 127
Интернет-вызовы 65
 активация 65
 блокировка контактов 66
 выполнение 65
 настройки 66
информация о местоположении 87
информация о поддержке Nokia 22
информация о положении 87
исходные настройки 172
- К**
кабель 143
Кабель USB для передачи данных 143
календарь 38
 запросы встреч 39
 создание записей 39
 экраны 40
калькулятор 103
камера
 видеоклипы 117

- видеопараметры 118
 воспроизведение видео 117
 панель инструментов 115
 параметры изображений 118
 полная фокусировка 115
 просмотр фотографий 117
 режим фотосерии 116
 режимы 116
 фотосъемка 115
канал связи Bluetooth
 блокировка устройств 147
карта памяти
 блокировка 154
 извлечение 12
 пароли 154
 установка 12
карты 91
 безопасность дорожного движения 97
 вождение 96
 журнал 95
 избранное 94
 индикаторы 93
 коллекции 94
 компас 98
 маршруты 93
 обновление 101
 определение положения в сети 92
 параметры 99
 параметры Интернета 99
 параметры карты 100
 параметры маршрута 100
 параметры навигации 99

параметры
синхронизации 100
передача
местоположений 94
поиск местоположений 93
прогулка 95
просмотр 92
синхронизация Ovi 95
сохранение
местоположений 94
сохраненные объекты 94
карты Ovi 95
клавиатура
блокировка 16
параметры блокировки 171
сигналы 169
клавиша календаря 38
**клавиша режима
ожидания 37**
**клавиша электронной
почты 38**
клавиши 14, 15
**клавиши быстрого
выбора 170**
**клавиши быстрого
доступа 185**
ключи
ключи WEP 180
ключи активации 163
код блокировки 153, 171
компас 98
контакты 40, 41
группы контактов 41
добавление сигналов
вызова 42

настройки 42
поиск 41
синхронизация 164
конференция 60
корпоративная сеть
просмотр 84
кэш-память 82

Л
лицензии 163
логотипы
логотип приветствия 168

М
Мастер WLAN 150
мастер настроек 24
мелодии
в режимах 31, 111
мелодии сигнала вызова
3-D 34, 114
контакты 42
меню 24
мини-гарнитура
подключение 17
мини-карта 80
мини-приложения 81
мировые часы 108
многозадачность 42
модем 86
**музыкальный
проигрыватель**
воспроизведение 134
передача музыки 135

списки
воспроизведения 135
мультимедиа 119
радио 138
**мультимедийные
сообщения 51, 57**
вложения 54
ответ 52
прием 52
создание презентаций 53

Н
настройка
дисплей 168
изменение языка 169
настройка телефона 24
настройки
FM-радио 139
GPRS 178
RealPlayer 137
SIP 182
WLAN 178
аксессуары 170
активные заметки 102
восстановление 172
журнал 78
Защита WLAN 180
Интернет-вызовы 66
клавиша электронной
почты 172
контакты 42
определение
местоположения 172
пакетная передача
данных 178

передача видео 63
подсветка клавиши
прокрутки 169
приложения 184
принтер 107
сертификат 156
сеть 174
служебные сообщения 58
сообщения базовой
станции 58
текстовые сообщения 56
точки доступа 175, 176
точки доступа для передачи
данных в пакетном
режиме 176
точки доступа к беспроводной
локальной сети 177

**настройки клавиши
электронной почты 172
настройки приложения 184
настройки принтера 107
настройки прокси 177
настройки часовых
поясов 108**

О

**обзор страницы 80
обмен видео 62
обмен в Интернете 127**
включение служб 127
дополнительные
настройки 130
Исходящие 129
мгновенная отправка 128
метки 128

настройки поставщика
услуг 129
подписка 127
публикация 128
создание публикаций 128
счетчики данных 130
учетные записи 127

обмен сообщениями

папки 44, 45

обновления

программное обеспечение
устройства 162

обновления программного обеспечения 162

обычный ввод текста 27

оператор

выбор 174

определение

местоположения

настройки 172

ориентеры 89

ответ об отсутствии на рабочем месте 48

П

пакетная передача данных

настройки 178
ограничение 183

пакетное подключение

настройки точки
доступа 176

память

интернет-кэш 82
очистка 29

панель инструментов

камера 115

параметры

блокировка
клавиатуры 171
браузер 83
видеоцентр 133
время 170
вызовы 173
голосовые команды 71
дата 170
дисплей 168
дополнительные WLAN 179
защита WEP 180
камера 118
подключаемые модули
EAP 181
Приложение Загрузить! 85
сигналы 169
сообщения 57
часы 109
язык 169

параметры защиты WPA 181

переадресация вызовов 67

передача

по каналу связи
Bluetooth 145
файлов 29

передача содержимого 18

период автоблокировки 171

персональная настройка

сигналы 169

печать 106, 107

изображения 126

подавление шума 59

поддержка приложения J2ME
Java 159
подключение к
Интернету 79
 См. также *браузер*
подсветка клавиши
прокрутки 169
поиск 28
 доступные сети WLAN 152
 контакты 41
поиск в удаленной базе
данных 41
показ слайдов 123
посылка вызова 60
предупреждающие
сигналы 169
презентации 53, 120
преобразование
 валюты 105
 измерения 105
преобразование валют 105
приложение "Загрузить!"
 работа с объектами 85
приложение справки 23
приложения 159
 общие действия 29
приложения Java 159
приложения Symbian 159
приложения программного
обеспечения 159
программное обеспечение
 обновление 162
просмотр
 корпоративная сеть 84

профили
 выбор мелодий 31, 111

Р

радио 138
 параметры 139
 прослушивание 138
 радиостанции 139
разрешенные номера 155
разъемы 14
**режим доступа к SIM-
карте 148**
режим ожидания
 настройки 33, 113
режимы
 настройка 31, 32, 111, 112
 создание 31, 111
**резервное копирование
памяти устройства 103**
ресурсы поддержки 22
речь 50

С

сертификаты
 настройки 156
 сведения 156
сетевые вызовы
 запрет 69
 параметры сигналов 173
сеть
 настройки 174
сигналы 169
 параметры 169
сигналы DTMF 69

сигналы вызова 169
 вибросигнал 169
синхронизация данных 164
словарь 109
службы Интернет-вызовов
 управление 66
служебные команды 55
служебные сообщения 55
 настройки 58
содержимое
 синхронизация, передача и
 загрузка 19
соединения
 подключение к
 компьютеру 86
**соединения для передачи
данных**
 синхронизация 164
сообщ. конфигурац. 183
сообщения 44
 другие настройки 58
 настр. текст. сообщ. 56
 служебные сообщения 55
 сообщ. БС, настройки 58
 сообщ. конфигурац. 183
 сообщения об отклонении
 вызовов 173
**сообщения базовой
станции 55**
 настройки 58
сопряжение
 код доступа 146
 устройства 146
сохранение
 параметров 29

- файлов 29
- способы подключения**
 - Bluetooth 145
- способы соединения**
 - кабель перед. данн. 143
- средства навигации 87**
- средство чтения PDF 106**
- ссылки, новости 81**
- ссылки на потоки 120**
- Т**
- текст**
 - изменение размера 168
 - интеллектуальный ввод 28
 - обычный ввод 27
 - режим ввода букв 27
 - режим ввода цифр 27
- текстовое приветствие 168**
- текстовые сообщения**
 - настройки 56
 - передача 51
 - сообщения на SIM-карте 52
- темы**
 - аудио 33, 113
 - загрузка 33, 113
 - изменение 33, 113
- точки доступа 175**
 - VPN 166
 - группы 176
- У**
- удаление эффекта красных глаз 125**
- удаленная настройка 158**

- уровень сигнала 25**
- услуга РТТ 72**
 - беседа в канале 75
 - вход и выход 73
 - выполнение двустороннего вызова 73
 - запросы обратного вызова 74
 - каналы 74
 - организация группового вызова 73
 - ответ на вызов РТТ 74
 - ответ на приглашение на присоединение к каналу 75
 - просмотр журнала 76
 - сетевые группы 74
 - создание канала 75
- установка**
 - SIM-карта 10
 - аккумулятор 10
 - карта памяти 12
- установка приложений 159**
- устранение неполадок 190**
- Ф**
- файлы**
 - flash-файлы 137
- Файлы на Ovi 43**
- Фоновый рисунок 33, 113**
- Фото**
 - метки 123
 - панель инструментов 122
- фотографии**
 - изменение 124
 - просмотр 121

- сведения о файле 121
- упорядочение файлов 122
- эффект красных глаз 125
- функция поиска 28**
- Ч**
- Часы**
 - параметры 109
- чтение сообщений 49**
 - выбор голоса 50
- Ш**
- шифрование**
 - память устройства и карта памяти 154
- Э**
- эквайзер 135**
- экранная заставка 33, 113, 168**
- экран режима ожидания 37**
- электронная почта**
 - добавление вложений 46
 - загрузка вложений 47
 - настройка 45
 - общие настройки 48
 - ответ об отсутствии на рабочем месте 48
 - отключение 48
 - папки 48
 - передача 45
 - поиск 47
 - удаление 47
 - учетные записи 48

чение 46

Я

язык

параметры 169