

Руководство по эксплуатации Nokia E72

Выпуск 2

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE 0434



КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-530 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 E72-1 (RM-530)

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, Eseries, Nokia E72, N-Gage и Navi являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками 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. Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. 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 ©1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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>.

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) НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Анализ программного обеспечения в устройствах 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. 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: 8 800 700 2222 Факс: +7 (495) 795-05-03 125009, Москва, Тверская ул., 7, а/я 25 Nokia.

www.nokia.ru

/Выпуск 2 RU

Содержание

Техника безопасности.....	8	Устройство Nokia E72.....	25
Об устройстве.....	8	Основные функции.....	25
Услуги сети.....	9	Главный экран.....	26
Извлечение аккумулятора.....	10	Клавиши быстрого выбора.....	27
Поиск справочной информации.....	11	Оптическая клавиша Navi.....	28
Поддержка.....	11	Поворот для отключение звука вызовов или сигналов.....	28
Обновление программного обеспечения устройства.....	11	Календарь.....	29
Справочная система устройства.....	13	Контакты.....	31
Дополнительные приложения.....	13	Многозадачность.....	32
Настройки.....	13	Фонарик.....	33
Коды доступа.....	14	Выполнение вызовов.....	34
Ув. прод. раб. акк.....	14	Голосовые вызовы.....	34
Своб. пам.....	15	Функции, доступные во время вызова.....	34
Начало работы.....	17	Автоответчик.....	35
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	17	Ответ и отклон. вызова.....	35
Установка карты памяти.....	18	Организ. конференции.....	36
Извлечение карты памяти.....	18	Быстрый набор телефонного номера.....	36
Расположение антенн.....	18	Ожид. вызов.....	37
Включение и выключение устройства.....	19	Переадресация.....	37
Зарядка аккумулятора.....	19	Запр. выз.....	38
Клавиши и компоненты.....	20	Набор номера голосом.....	38
Мини-гарнитура.....	21	Выполн. видеовыз.....	39
Часы заставки.....	21	Функции, доступные во время видеовызова.....	40
Ремешок для кисти.....	21	Отв. и отклон. видеовызова.....	41
Ввод текста.....	22	Передача видео.....	41
Приложение "Перенос" для устройств Nokia.....	22	Журнал.....	44
		Сообщения.....	47

Папки сообщений.....	47	Защита соединения.....	89
Упорядочивание сообщений.....	48	Параметры Интернет.....	90
Сообщения Nokia.....	48	Мобильный офис Nokia.....	92
Электронная почта.....	48	Активные заметки	92
Чтение сообщений.....	52	Калькулятор	93
Произности.....	53	Диспетчер файлов.....	93
Текстовые и мультимедийные сообщения.....	53	Приложения Quickoffice.....	95
Типы спец. сообщений.....	57	Конвертор.....	95
Сообщения БС.....	58	Диспетчер архивов	96
Настройки сообщений.....	59	Программа просмотра PDF	96
Чат.....	61	Печать.....	96
Связь.....	67	Словарь.....	98
Соединения в режиме передаче данных и точки доступа.....	67	Заметки	99
Параметры сети.....	67	Определение местоположения (GPS)...	100
Беспроводная локальная сеть	68	0 GPS.....	100
Точки доступа.....	70	GPS со вспомогательными данными (A-GPS).....	100
Акт. подкл. пер. данных.....	74	Правильное положение устройства.....	101
Синхронизация.....	74	Советы по созданию соединения GPS.....	101
Связь Bluetooth.....	75	Запросы на определение положения.....	102
Кабель для передачи данных.....	79	Ориентиры.....	102
Подключения к компьютеру.....	79	Данные GPS.....	103
Домашняя сеть.....	80	Настройки определения положения.....	104
Интернет.....	86	карты.....	106
Просмотр Интернет-страниц.....	86	0 приложении "Карты".....	106
Панель инструментов браузера.....	87	Система определения местоположения (GPS).....	106
Обзор страниц.....	87	Перемещение по карте.....	107
Веб-новости и блоги.....	88	Индикаторы дисплея.....	108
Поиск данных.....	88	Поиск местоположений.....	108
Закладки.....	88	Планирование маршрута.....	108
Очистка кэш-памяти.....	89	Сохранение и передача местоположений.....	109
Завершение соединения.....	89	Просмотр сохраненных объектов.....	109

Синхронизация избранных местоположений с картами Ovi.....	110
Журнал поиска.....	110
О лицензиях.....	110
Пешеходная навигация к месту назначения.....	111
Автомобильная навигация к месту назначения.....	112
Дорожное движение и безопасность.....	113
Информация о погоде.....	114
Использование приложения "Карты" с компасом.....	114
Калибровка компаса.....	114
Параметры приложения "Карты".....	115
Параметры Интернета.....	115
Параметры навигации.....	115
Параметры маршрута.....	116
Параметры приложения "Карты".....	116
Параметры синхронизации.....	117
Обновление карт.....	117
Обновление приложения "Карты".....	117
Клавиши быстрого доступа.....	118
Персональная настройка.....	120
Режимы.....	120
Выбор мелодий.....	120
Настройка профилей.....	121
Настройка режима ожидания.....	121
Изменение темы дисплея.....	122
Загрузка темы.....	122
Изменение аудиотем.....	122
3D сигналы вызова.....	123
Мультимедиа.....	124
Камера.....	124

Галерея.....	127
Фотографии.....	129
Интерактивный обмен.....	135
Музыкальный проигрыватель.....	139
RealPlayer.....	141
Диктофон.....	142
Flash-проигрыватель.....	143
FM-радио.....	143

Безопасность и управление данными. .145

Блокировка устройства.....	145
Защита карты памяти.....	145
Шифрование.....	146
Разрешенные номера.....	147
Диспетчер сертификатов.....	148
Просмотр и изменение защитных модулей.....	149
Удаленная настройка.....	150
Диспетчер приложений.....	151
Обновления программного обеспечения с помощью компьютера.....	154
Обновление программного обеспечения по радиоканалу.....	154
Лицензии.....	155
Синхронизация.....	156
Мобильная VPN.....	157

Параметры.....160

Общие параметры.....	160
Параметры телефона.....	164
Параметры подключения.....	166
Параметры приложения.....	176

Клавиши быстрого доступа.....177

Общие клавиши быстрого доступа.....	177
-------------------------------------	-----

Глоссарий.....	180
Устранение неполадок.....	184
Советы защитников окружающей среды.....	188
Экономия энергии.....	188
Утилизация.....	188
Экономия бумаги.....	188
Узнайте больше.....	189
Аксессуары.....	190
Аккумулятор.....	191
Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....	191
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	192
Уход за устройством.....	194
Утилизация.....	195
Дополнит. информация о технике безопасности.....	196
Дети.....	196
Условия эксплуатации.....	196
Медицинское оборудование.....	196
Автомобили.....	197
Взрывоопасная среда.....	198
Вызов службы экстренной помощи.....	198
Информация о сертификации (SAR).....	199
Алфавитный указатель.....	201

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.



АКСЕССУАРЫ

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары. 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 сети UMTS 900, 1900 и 2100;

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

Устройство поддерживает несколько методов обмена данными и, 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, 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 для доступа к ним. Они 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.

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.

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.

Другую важную информацию об устройстве см. в руководстве по эксплуатации.

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.

Извлечение аккумулятора

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

Поиск справочной информации

Поддержка

Если требуется дополнительная информация об изделии или Вы не уверены, что устройство работает правильно, см. страницы службы поддержки по адресу www.nokia.com/support или региональный веб-узел Nokia, www.nokia.mobi/support (для мобильного устройства), приложение справки на устройстве или руководство пользователя.

Если это не помогает решить проблему, выполните следующие действия:

- Перезапустите устройство: выключите устройство и извлеките аккумулятор. Примерно через минуту установите аккумулятор на место и включите устройство.
- Восстановите исходные настройки, установленные изготовителем (см. инструкции в руководстве по эксплуатации). При сбросе устройства документы и файлы будут удалены, поэтому сначала создайте резервные копии данных.
- Регулярно обновляйте программное обеспечение устройства для получения оптимальной производительности и новых функций, как описано в руководстве по эксплуатации.

Если решить проблему не удалось, обратитесь в компанию Nokia за информацией о возможности ремонта. См. www.nokia.com/repair. Прежде чем отправлять устройство в ремонт, всегда выполняйте резервное копирование данных устройства.

Обновление программного обеспечения устройства

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 (услуга сети).

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. Эта функция служит вместо функции Запуск обновления, если обновления доступны только через приложение Nokia Software Updater для компьютера.

- **Просмотр сведений** — Просмотр информации об обновлении.
- **См. журнал обновлений** — Просмотр состояния предыдущих обновлений.
- **Параметры** — Изменение параметров, таких как точка доступа по умолчанию, используемая для загрузки обновлений.
- **Отказ от обязательств** — Просмотр лицензионного соглашения Nokia.

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.

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.

Дополнительные приложения

Дополнительные приложения, предоставляемые корпорацией Nokia и сторонними разработчиками, позволяют более эффективно использовать устройство. Эти приложения описаны в руководствах, доступных на страницах поддержки продуктов на Интернет-узле www.nokia.com/support или региональном Интернет-узле Nokia.

Настройки

В обычном режиме все настройки MMS, GPRS, потоковой передачи и мобильного Интернета в устройстве устанавливаются автоматически на основе сведений, полученных от поставщика услуг сотовой связи. Необходимые настройки поставщика услуг могут быть уже установлены на устройстве, или их можно получить или запросить у поставщика услуг в специальном сообщении.

Вы можете изменять общие настройки устройства, например настройки языка, режима ожидания, дисплея и блокировки клавиатуры.

Коды доступа

В случае утраты какого-либо из кодов доступа обратитесь к поставщику услуг.

- PIN-код (персональный идентификационный код) — защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется, и для его разблокировки требуется PUK-код.
- UPIN-код — обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS.
- PIN2-код — (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.
- Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным кодом, — Код блокировки используется для защиты устройства от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Можно создать и изменить код, а также включить функцию запроса кода. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. Если Вы забудете код и заблокируете устройство, потребуется техническое обслуживание, за которое может взиматься плата. Дополнительную информацию можно

получить в информационном центре Nokia Care или у дилера, продавшего устройство.

- PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код — (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в устройстве.
- UPUK-код — (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с USIM-картой, его можно получить у поставщика USIM-карты, установленной в устройстве.

Ув. прод. раб. акк.

При использовании многих функций устройства расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается. Для экономии энергии следует учитывать следующее:

- При работе функций Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Отключайте функцию Bluetooth, когда она не требуется.
- При работе функций беспроводной локальной сети (WLAN) (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Сеть WLAN на устройстве Nokia отключается, когда не предпринимаются

- попытки установления соединения, отсутствует соединение с точкой доступа или не выполняется поиск доступных сетей. Для снижения энергопотребления можно отключить в устройстве поиск доступных сетей в фоновом режиме или увеличить интервал такого поиска.
- Если для настройки **Пакетное подключ.** в настройках подключения установлено значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных (GPRS) недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. Для увеличения времени работы устройства выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Подключение > Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию**.
 - При прокрутке карты приложение "Карты" загружает данные новых карт, в результате чего расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Можно запретить автоматическую загрузку новых карт.
 - Значительное изменение уровня радиосигнала сотовой сети в Вашей зоне может вызвать необходимость многократного поиска доступных сетей. В результате этого расходуется дополнительная энергия аккумулятора. При выборе двойного режима в настройках сети устройство выполняет поиск сети 3G. Можно настроить устройство на использование только сети GSM. Чтобы использовать только сеть GSM, выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Телефон > Сеть > Режим сети > GSM**.

- Подсветка дисплея расходует дополнительную энергию аккумулятора. В настройках дисплея можно изменить период времени, по истечении которого выключается подсветка. Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Мой стиль > Дисплей > Тайм-аут подсветки**. Чтобы настроить оптический датчик, который определяет уровень освещенности и регулирует яркость дисплея, в меню настроек дисплея выберите **Датчик света**.
- В целях экономии энергии включите режим энергосбережения. Нажмите клавишу включения и выберите **Вкл. реж. эконо. энерг.** Чтобы отключить этот режим, нажмите клавишу включения и выберите **Откл. реж. экон. энерг.** При включенном режиме энергосбережения настройки некоторых приложений нельзя будет изменить.

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:

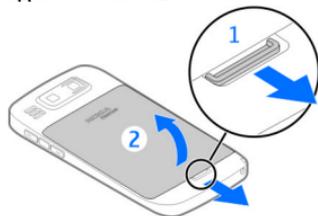
- Сообщения из папок в приложении "Сообщения" и загруженные сообщения электронной почты из почтового ящика.
- сохраненные Интернет-страницы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- ненужные приложения из диспетчера приложений;
- файлы установки (с расширениями .sis или .six) установленных приложений. Создайте резервные копии файлов установки на совместимом компьютере.
- Изображения и видеоклипы в приложении "Фотографии".

Начало работы

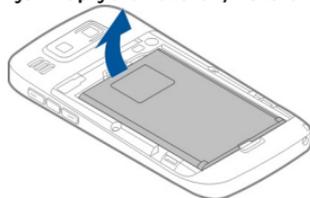
Установка SIM-карты и аккумулятора

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

1. Снимите заднюю панель.

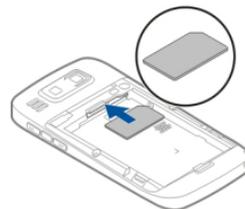


2. Если аккумулятор установлен, извлеките его.



3. Вытяните держатель SIM-карты и установите SIM-карту. Контакты карты должны быть обращены вниз, а скошенный угол карты должен соответствовать скошенному углу

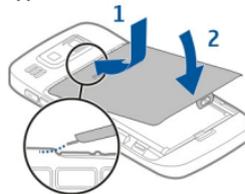
держателя. Задвиньте держатель SIM-карты на место.



4. Совместите контакты аккумулятора с контактами отсека питания и вставьте аккумулятор.



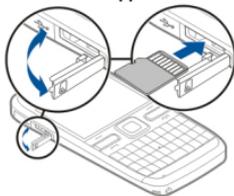
5. Установите заднюю панель.



Установка карты памяти

Возможно, карта памяти уже установлена в устройстве. В противном случае выполните следующие действия:

1. Установите совместимую карту памяти в гнездо. Убедитесь в том, что карта повернута контактами вниз и направлена в гнездо.
2. Вставьте карту. Карта устанавливается на место до щелчка.



Извлечение карты памяти



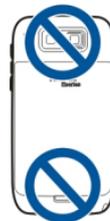
Важное замечание. Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. Это может привести к повреждению карты памяти и устройства, а также уничтожению информации, записанной на карте памяти.

1. Перед извлечением карты памяти нажмите клавишу включения и выберите пункт **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.

2. При отображении сообщения **При извлечении карты памяти все приложения будут закрыты. Извлечь?** выберите **Да**.
3. Отображается сообщение **Извлеките карту памяти и нажмите ОК**.
4. Нажмите на карту памяти и освободите ее из гнезда.
5. Извлеките карту памяти и закройте крышку гнезда. Если устройство включено, выберите **ОК**.

Расположение антенн

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к антеннам ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.



Включение и выключение устройства

Порядок включения устройства:

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.
2. Если устройство запрашивает PIN-код или код блокировки, введите его и выберите **OK**. В устройстве изначально запрограммирован код блокировки **12345**. Если Вы забыли код, и устройство заблокировано, потребуется обращение в службу поддержки, что может потребовать дополнительной платы. Дополнительную информацию можно получить в сервисном центре Nokia или фирме, занимающейся продажей устройств.



Чтобы выключить устройство, нажмите клавишу выключения и выберите **Выключить!**.

Зарядка аккумулятора

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

1. Включите зарядное устройство в сетевую розетку.
2. Подключите зарядное устройство к устройству.



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 посылки вызовов.

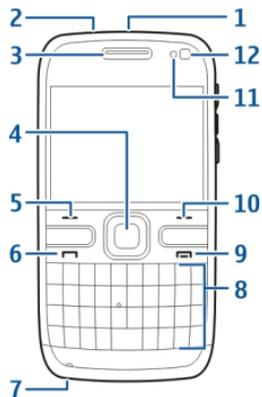
Зарядка с помощью кабеля USB для передачи данных

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.

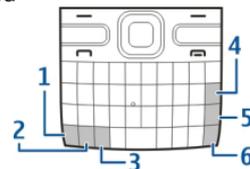
1. Подключите совместимое устройство USB к устройству с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных.
В зависимости от типа устройства, используемого для зарядки, до начала зарядки проходит определенное время.
2. Если устройство включено, выберите один из доступных режимов USB.

Клавиши и компоненты

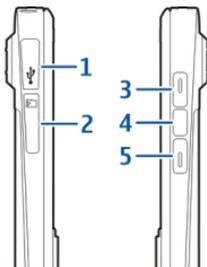


- 1 — Клавиша включения
- 2 — Разъем для подключения минигарнитуры
- 3 — Динамик

- 4 — Оптическая клавиша Navi™ (клавиша прокрутки)
- 5 — Клавиша выбора
- 6 — Клавиша вызова
- 7 — Микрофон
- 8 — Клавиатура
- 9 — Клавиша разъединения
- 10 — Клавиша выбора
- 11 — Датчик освещенности
- 12 — Дополнительная камера



- 1 — Функциональная клавиша
- 2 — Клавиша Shift
- 3 — Клавиша символов
- 4 — Клавиша удаления
- 5 — Клавиша Enter
- 6 — Клавиша управления



- 1 — Разъем micro-USB
- 2 — Гнездо карты памяти
- 3 — Клавиша увеличения громкости
- 4 — Клавиша голосовых команд
- 5 — Клавиша уменьшения громкости



Примечание: Покрытия на поверхности этого устройства не содержат никеля. Поверхность этого устройства изготовлена из нержавеющей стали.

Во время работы например, во время активного видеовызова 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.

Мини-гарнитура

К устройству можно подключить совместимую мини-гарнитуру или совместимые наушники. Возможно, при этом потребуются переключиться в режим кабеля.

Для вызовов в режиме громкой связи используйте мини-гарнитуру с совместимым модулем дистанционного управления или микрофон устройства.

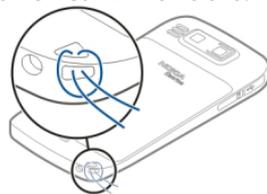


Часы заставки

Когда заставка устройства включена (черный дисплей), нажмите клавишу прокрутки для просмотра времени и даты.

Ремешок для кисти

Проденьте шнурок в отверстие и затяните петлю.



Ввод текста

Способы ввода в устройстве могут отличаться в разных рыночных условиях.

Ввод текста с помощью клавиатуры

Устройство оснащено полной клавиатурой.

Для ввода знаков препинания нажимайте соответствующие клавиши или сочетания клавиш.

Для переключения регистра букв нажмите клавишу Shift.

Для вставки цифр или символов, нанесенных на верхней стороне клавиш, нажмите соответствующую клавишу и удерживайте ее нажатой, либо нажмите и удерживайте нажатой клавишу function и нажмите соответствующую клавишу.

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

Для вставки знаков и символов, не показанных на клавиатуре, нажмите клавишу символов.

Для копирования текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift, выделите слово, фразу или строку текста для копирования. Нажмите клавиши **Ctrl + C**. Для того чтобы вставить текст в документ, переместите курсор в нужное место и нажмите клавиши **Ctrl + V**.

Для того чтобы изменить язык ввода или включить режим интеллектуального ввода текста, выберите **Функции** > **Функции ввода** и одну из доступных функций.

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 **ОК**. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **ОК**. 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 теми же настройками.

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.

Устройство Nokia E72

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

Основные функции

Новое устройство Nokia E72 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".



Используйте мастер чата для учетных записей чатов и интернет-вызовов.



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 E72 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 "Инtranет".



Перенос информации календаря и контактов из предыдущего устройства в устройство Nokia E72 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.

Главный экран

Главный экран

На главном экране можно быстро получить доступ к наиболее часто используемым приложениям и информации о пропущенных вызовах и новых сообщениях.

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**.

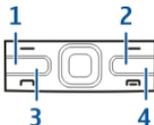
Для проверки принятых сообщений выберите ящик сообщений в области уведомлений. Для просмотра сообщения выберите его. Для обращения к другим заданиям выполните прокрутку вправо.

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 главного экрана
- 2 — Клавиша контактов
- 3 — Клавиша календаря

4 — Клавиша электронной почты

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 контактов

Для открытия приложения "Контакты" кратковременно нажмите клавишу контактов.

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

Клавиша календаря

Для открытия приложения "Календарь" временно 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 временно нажмите клавишу электронной почты.

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

Оптическая клавиша Navi

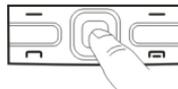
Для того чтобы просматривать веб-страницы и карты, выполнять навигацию по ним, а также прокручивать списки, проводите пальцем по оптической клавише Navi (клавише прокрутки).

Для того чтобы прокручивать список по одному элементу, медленно проводите пальцем по клавише прокрутки. Для того чтобы прокручивать список по нескольким элементам или перемещаться

по дисплею, быстро проводите пальцем по клавише прокрутки.

Фотосъемка

Для того чтобы задействовать автофокусировку камеры, прикоснитесь пальцем к клавише прокрутки. Для того чтобы сделать фотографию, нажмите клавишу прокрутки.



Поворот для отключения звука вызовов или сигналов

Если датчики включены, можно отключить сигнал входящих вызовов или сигнал будильника, повернув устройство лицевой стороной вниз.

Для того чтобы задать параметры поворота, выберите **Меню > Панель упр..**

Выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Общие > Сенсоры > Управление поворотом.**

Календарь

О 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 о встрече необходимо настроить в устройстве совместимый почтовый ящик.

Порядок создания новой записи о встрече:

1. Для создания записи о встрече выберите день и **Функции** > **Новое событие** > **Запрос о встрече**.
2. Введите имена необходимых участников. Чтобы добавить имя из списка контактов, введите первые буквы имени и выберите одно из предлагаемых совпадений. Для добавления дополнительных участников выберите **Функции** > **Добав. доп. 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.

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

О 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 контактов выберите **Функции** > **Параметры** > **Контакты** > **Сервер удал. поиска**. Перед

выполнением поиска в удаленной базе данных следует задать удаленный сервер.

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 главном экране начните ввод символов в главном экране и выберите базу данных из предложенных 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.

Настройки контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

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

- **Показать контакты** — Показать контакты, сохраненные в памяти устройства, на SIM-карте или на устройстве и на карте.
- **Память по умолчанию** — Выберите место для сохранения контактов.
- **Отображение имён** — Изменение способа отображения имен контактов.
- **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 удаленные базы 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.

Фонарик

Вспышку камеры можно использовать в качестве фонарика. Для включения и выключения фонарика в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу пробела.

Не направляйте луч фонарика в глаза.

Выполнение вызовов

Голосовые вызовы

1. На главном экране введите номер телефона, включая код города. Для удаления неправильно введенной цифры нажмите клавишу Backspace.

Для выполнения международного вызова дважды нажмите * (для ввода символа "+") (плюс), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального "0") и номер телефона. Для выполнения международного вызова введите символ +, заменяющий код выхода на международную линию, затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального "0") и номер телефона.

2. Для выполнения вызова нажмите клавишу вызова.
3. Для завершения вызова (или для отмены попытки вызова) нажмите клавишу разъединения.

Клавиша разъединения всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение.

Для выполнения вызова из списка контактов выберите **Меню** > **Контакты**. Выделите необходимый номер или введите первые буквы или символы имени в поле поиска. Чтобы выполнить вызов контакта, нажмите клавишу вызова. Если для контакта сохранено несколько номеров, выберите

требуемый номер в списке и нажмите клавишу вызова.

Функции, доступные во время вызова

Для регулировки громкости во время вызова используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства. Можно также использовать клавишу прокрутки. Если для настройки громкости звука выбрано значение **Откл. микрофон**, предварительно необходимо выбрать значение **Вкл. мкф**.

Для передачи собеседнику изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении выберите **Функции** > **Передать MMS** (только в сетях UMTS). Перед отправкой сообщения можно изменить сообщение и получателя. Для передачи файла на совместимое устройство нажмите клавишу вызова (услуга сети).

Для удержания на линии активного голосового вызова и ответа на другой входящий вызов выберите **Функции** > **Удерж. на линии**. Для переключения между активным и удерживаемым на линии вызовами выберите **Функции** > **Обмен**.

Для передачи строк тональных сигналов DTMF (например пароля) выберите **Функции** >

Передать DTMF. Введите строку DTMF или найдите ее в приложении "Контакты". Для ввода символа ожидания (w) или символа паузы (p) несколько раз нажимайте клавишу *. Для передачи строки DTMF выберите **OK**. Можно добавить тональные сигналы DTMF в поля "Телефонный номер" или "DTMF" карточки контакта.



Совет. Если в настоящий момент имеется всего один активный голосовой вызов, для удержания его на линии нажмите клавишу вызова. Для активации удерживаемого вызова повторно нажмите клавишу вызова.

Для передачи во время активного вызова звука с телефона на громкоговоритель выберите **Функции > Включить громкоговор..** Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Включить громк. связь.** Для передачи звука обратно на телефон выберите **Функции > Включить телефон.**

Для завершения активного вызова и ответа на ожидающий вызов выберите **Функции > Заменить.**

Для завершения сразу нескольких активных вызовов выберите **Функции > Завершить все.**

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети.

Автоответчик

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

При первом запуске приложения "Голосовая почта" (услуга сети) 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.**

Ответ и отклон. вызова

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Без звука.**

Нажмите клавишу завершения, если не требуется отвечать на вызов. Если в настройках телефона включена функция **Переадресация** > **Голосовые вызовы** > **Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован.

При выборе значения **Без звука** для отключения сигнала входящего вызова можно передать текстовое сообщение вызывающему абоненту без отклонения вызова с объяснением причины, по которой Вы не можете ответить на вызов. Выберите **Функции** > **Передать SMS**. Для настройки данной функции и создания стандартного текстового сообщения выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Телефон** > **Вызов** > **Отклон. и передать сбщ.**

Организ. конференции

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

Для подключения к конференции еще одного участника повторите действие 2 и выберите **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф.**. Устройство позволяет подключить к

конференции до шести участников (включая организатора конференции).

Для конфиденциального разговора с одним из участников конференции выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**. Выберите участника и затем **Выделить**. Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции** > **Конференция** для возврата в конференцию.

Для отключения одного из участников выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**, выделите участника и выберите **Исключ.**.

4. Для завершения активной конференции нажмите клавишу разъединения.

Быстрый набор телефонного номера

Для включения этой функции выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Телефон** > **Вызов** > **Быстрый набор**.

Для назначения телефонного номера для одной из цифровых клавиш (2 – 9) выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Телефон** > **Б/набор**. Выделите клавишу, которой требуется назначить телефонный номер, и выберите **Функции** >

Задать. Клавиша "1" зарезервирована для вызова голосовой почты или видеопочты и запуска веб-браузера.

Для выполнения вызова в режиме ожидания нажмите назначенную клавишу быстрого набора и затем клавишу вызова.

Ожид. вызов

Вы можете ответить на вызов во время другого вызова. Чтобы включить функцию ожидающего вызова, выберите **Параметры** > **Телефон** > **Вызов** > **Ожидающий вызов** (услуга сети).

Для ответа на ожидающий вызов нажмите клавишу вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.

Для переключения между двумя вызовами выберите **Переключ.**. Чтобы подключить входящий вызов или вызов на удержании к активному вызову и отключиться от этих вызовов, выберите **Функции** > **Перевести**. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения. Для завершения обоих вызовов выберите **Функции** > **Завершить все**.

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, Все данные и видеовызовы** или **Все факсимильные вызовы**. — Переадресация всех входящих вызовов: голосовых, в режиме передачи данных и видео или факсов. 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.

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, факсов и передачи данных, 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.

Набор номера голосом

Устройство поддерживает расширенный набор голосовых команд. Расширенный набор голосовых команд не зависит от индивидуальных особенностей голоса, поэтому не нужно записывать голосовые метки заранее. Устройство создает голосовую метку для элементов контактов и сравнивает произносимую голосовую метку с ней. Система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точной идентификации голосовых команд.

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта. Чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Инф. о голосовой метке** > **Воспр. глс метку**.

Выполнение вызова с помощью голосовой метки



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

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

1. Для запуска функции набора голосом в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
2. На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое короткими тональными сигналами. Четко произнесите имя или псевдоним, хранящийся на карточке контакта.
3. Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Если выполнять вызов

данного контакта не требуется, выберите **Следующ.** в течение 2,5 секунд для просмотра списка других соответствий или **Выйти** для выхода из функции голосового набора.

Когда для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает номер, установленный по умолчанию, если он был задан. Иначе устройство выбирает первый доступный номер из карточки контакта.

Выполн. видеовыз.

При выполнении видеовызова (услуга сети) можно просматривать двухстороннее видео в режиме реального времени между абонентами. Видеоизображение, поступающее с камеры, или видеоизображение, снятое камерой устройства, отображается в устройстве адресата видеовызова.

Для выполнения видеовызова необходимо иметь карту USIM и находиться в зоне действия сети USIM. Информацию о доступности и подписке на услуги видеовызовов можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

В видеовызове могут участвовать только два абонента. Видеовызов можно отправить на совместимое мобильное устройство или клиенту ISDN. Невозможно выполнить видеовызов, пока активен другой голосовой вызов, видеовызов или передача данных.

Значки

 Видеовызов не принимается (получатель не отправляет видео или сеть не передает его).

Установлен запрет на отправку видео с устройства. Для отправки фотографии вместо видео выберите **Меню > Панель упр. > Параметры и Телефон > Вызов > Фото для видеовыз.**

Даже при запрете отправки видео во время видеовызова вызов все равно оплачивается как видеовызов. Информацию о ценах уточните у поставщика услуг.

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

По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера, расположенная на передней стороне устройства. Выполнение видеовызова занимает определенное время. В процессе установления соединения отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или принимающее вызов устройство не совместимо), выводится запрос на отмену отправки видеовызова или передачу текстового или мультимедийного сообщения.

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

3. Для завершения видеовызова нажмите клавишу разъединения.

Функции, доступные во время видеовызова

Для переключения между режимами передачи видеосигнала или только прослушивания звука выберите **Функции > Разрешить** или **Запретить** и необходимую функцию.

Чтобы использовать основную камеру для передачи видеоклипов, выберите **Функции > Основная камера**. Чтобы снова переключиться на дополнительную камеру, выберите **Функции > Исполз. доп. камеру**.

Для создания стоп-кадра отправляемого видеоклипа выберите **Функции > Передать стоп-кадр**. Передача видеоклипа приостанавливается, и адресат видит стоп-кадр. Стоп-кадр не сохраняется. Нажмите **Отменить**, чтобы продолжить передачу видеоклипа.

Для увеличения или уменьшения изображения выберите **Функции > Масштаб**.

Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Включить громк. связь**. Для передачи звука обратно на громкоговоритель устройства выберите **Функции > Включить телефон**.

Чтобы изменить качество видеоизображения, выберите **Функции** > **Качество видео**. **Обычное качество** соответствует частоте 10 кадров/с. Выберите значение **Четкость** для статичных видеоизображений с небольшим количеством деталей. Выберите значение **Плавность** для движущихся изображений.

Для регулировки громкости в ходе видеовызова используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства.

Отв. и отклон. видеовызова

При поступлении видеовызова на экране появляется значок .

Для ответа на видеовызов нажмите клавишу вызова. Отображается сообщение **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?** Для передачи прямого видеоизображения выберите **Да**.

Если видеовызов не включен, воспроизводится только речь вызывающего абонента. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Чтобы отобразить вместо серого экрана изображение, снятое камерой данного устройства, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Телефон** > **Вызов** > **Фото для видеовызв.**

Для завершения видеовызова нажмите клавишу разъединения.

Передача видео

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

При включении видеообмена включается громкоговоритель. Если нежелательно использовать громкоговоритель для голосового вызова при видеообмене, можно использовать совместимую мини-гарнитуру.



Внимание! Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Слушайте музыку при умеренной громкости и не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе.

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 видеобмена, то сеанс видеобмена прекращается, но голосовой вызов продолжается.
- Убедитесь, что и отправитель, и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если Вы приглашаете человека в сеанс видеобмена, а устройство получателя находится за пределами зоны обслуживания сети UMTS, на этом устройстве не установлены средства для видеобмена 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 видеобмена

Для настройки видеобмена выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры** и **Соединение** > **Видеобмен**.

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 видеобмена. 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** > **Видеобмен**.
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 **ОК**. 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 **ОК** 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 местоположения в памяти для сохраненного видеоклипа. Чтобы задать предпочитаемое местоположение в памяти, выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Подключение** > **Видеообмен** > **Память для сохранения**.

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.

Журнал

В журнале хранится информация о сеансах связи устройства. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Списки вызовов

Выберите **Меню** > **Журнал** и **Вызовы**.

Для просмотра непринятых, принятых вызовов, а также набранных номеров выберите **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**.



Совет. Чтобы открыть список набранных номеров на главном экране, нажмите клавишу вызова.

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

- **Сохран. в "Контакты"** — Сохранение выделенного телефонного номера из списка последних набранных номеров в контактах.
- **Очистить список** — Очистка выбранного списка последних вызовов.
- **Удалить** — Удаление выделенного события в выбранном списке.

- **Параметры** — Выбор **Регистрация выз.** и период времени, в течение которого информация о соединении хранится в журнале. При выборе **Без регистрации** информация в журнале не сохраняется.

Длительность вызова

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Для просмотра приблизительной длительности последнего вызова, а также выполненных и принятых вызовов выберите **Длительность**.

Пакетная передача данных

Выберите **Меню** > **Журнал**.

За подключение в режиме пакетной передачи данных может взиматься плата по объему отправленных и полученных данных. Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, выберите **Пакетн. данные** > **Всего передано** или **Всего принято**.

Для удаления отправленной и принятой информации выберите **Функции** > **Сбросить счетчики**. Для удаления информации необходимо ввести код блокировки.

Контроль всех событий

Выберите **Меню** > **Журнал**.

Чтобы открыть общий журнал, в котором можно отслеживать все зарегистрированные устройством голосовые вызовы, текстовые сообщения, подключения для передачи данных или подключения беспроводной локальной сети, выберите вкладку общего журнала   . Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или Интернет-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Для просмотра сведений об объеме переданных данных и длительности определенного подключения в режиме пакетной передачи выделите входящее или исходящее событие, обозначенное как **Пакет**, и выберите **Функции** > **Показать**.

Чтобы скопировать телефонный номер из журнала в буфер обмена и вставить, например, в текстовое сообщение, выберите **Функции** > **Использовать номер** > **Скопировать**.

Чтобы отфильтровать журнал, выберите **Функции** > **Фильтр** и фильтр.

Для установки размера журнала выберите **Функции** > **Параметры** > **Регистрация выз..** Если выбрать значение **Без регистрации**, выполняется окончательное удаление

содержимого журнала, списка последних вызовов и отчетов о доставке сообщений.

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 настройки 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**.

Сообщения Nokia

Услуга "Сообщения Nokia" автоматически передает сообщения электронной почты из существующего адреса электронной почты в устройство Nokia E72. 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, "Синхронизация с Exchange".

Электронная почта Настройка электронной почты

С помощью мастера электронной почты Nokia можно установить корпоративную учетную запись электронной почты, такую как Microsoft Outlook,

Синхронизация с Exchange или Intellisync и свою учетную запись электронной почты в Интернете.

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 мастер 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.** Если в сообщении только одно вложение, выберите **Открыть**, чтобы открыть его. При наличии нескольких вложений выберите **Просмотреть список**, чтобы открыть список загруженных и незагруженных вложений.

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 его, а затем выберите **Функции** > **Действия** > **Удалить**. Сообщение помещается в папку "Удаленные объекты", если она предусмотрена. Если папка "Удаленные объекты" недоступна, сообщение удаляется навсегда.

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. 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** > **Электронная почта** и **Настр.** > **Общие настройки**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Вид списка сообщ.** — настройка отображения сообщений электронной почты в папке "Входящие" в виде одной или двух строк текста.
- **Просмотр текста** — предварительный просмотр сообщений при пролистывании списка сообщений электронной почты в папке "Входящие".
- **Разделители загол.** — Чтобы разрешить разворачивание или сворачивание списка сообщений электронной почты, выберите **Вкл.**
- **Уведомл. о загрузке** — настройка отображения в устройстве уведомления о загрузке вложения электронной почты.
- **Предупр. перед удален.** — настройка отображения в устройстве предупреждения перед удалением сообщения электронной почты.
- **Загрузка изображ. HTML** — автоматическая загрузка изображений HTML в сообщениях электронной почты.
- **Главный экран** — определение количества строк электронной почты, отображаемых в области информации на главном экране.

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 папке "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 сбц.**
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**.

6. Для съемки фотографии или записи видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Вставить содержимое** > **Вставить изображения** > **Новая, Вставить видеоклип** > **Новый** или **Вставить аудиоклип** > **Новый**.
7. Для добавления вложения в сообщение электронной почты выберите **Функции** и выберите требуемый тип вложения. Вложения электронной почты отмечены значком .
8. 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 одиарных 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.

1. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все** для отметки всех сообщений.
2. Выберите **Функции** > **Скопир..**
3. 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 на устройство поставщиками услуг. Служебные сообщения могут содержать уведомления, например заголовки новостей, услуги или ссылки, по которым можно загрузить содержимое сообщений.

Чтобы задать настройки служебных сообщений, выберите **Функции** > **Параметры** > **Служебное сбц**.

Чтобы загрузить услугу или содержимое сообщения, выберите **Функции** > **Загрузить сообщение**.

Чтобы просмотреть информацию об отправителе, веб-адрес, дату окончания и другие сведения о сообщении перед его загрузкой, выберите **Функции** > **Информ. 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.

58

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 настроить правильные параметры текстовых и мультимедийных сообщений, 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** — Выбор способа получения сообщений, если доступно. Выберите **Автоматич. всегда** 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. Автоматическая загрузка поддерживается не во всех регионах.

- **Разреш. анонимн. сбщ** — получение сообщений от неизвестных отправителей.
- **Прием объявлений** — получение сообщений, определенных как реклама.
- **Прием отчетов** — запрос отчетов о доставке и прочтении переданных 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.

Устройству требуется поддержка сети для указания, что переданное сообщение было получено или прочитано. В зависимости от сети и других обстоятельств эта информация не всегда является надежной.

Настр. служ. сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщ. и Функции** > **Параметры** > **Служебное 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.
- **Вид папки** — Выберите формат отображения информации о папке в одну или две строки.

Чат

Об услуге чата

Услуга чата (обмена мгновенными сообщениями) является услугой сети и позволяет общаться с людьми, обмениваясь мгновенными сообщениями и участвуя в дискуссионных форумах (чат-группах), посвященных определенным темам. Существуют различные совместимые чат-серверы, поддерживаемые соответствующими поставщиками услуг; для доступа к этим серверам необходимо зарегистрироваться в услуге чата.

Поддержка функций чата может отличаться в зависимости от поставщика услуг.

Для работы с услугой чата необходимо сохранить настройки доступа к этой услуге. Эти настройки могут быть предварительно заданы в устройстве, либо их можно получить в сообщении с параметрами конфигурации от поставщика услуг, предоставляющего услугу чата. Настройки можно также ввести вручную.

Экраны чата

На главном экране приложения можно выбрать следующее:

- **Ид. пользователя** — просмотр своего состояния в чате и идентификатора.
- **Сеансы** — просмотр списка сеансов чата, чат-групп и принятых приглашений, а также открытие чат-группы, сеанса чата или приглашения.

Для просмотра контактов выберите имя списка контактов.

Доступны следующие функции:

- **Новый сеанс** — Запуск или продолжение сеанса чата с пользователем чата.
- **Новый чат-контакт** — Создание, изменение или просмотр состояния подключения чат-контактов.
- **Сохраненные сеансы** — Просмотр последнего сохраненного сеанса чата.

Когда Вы открываете сеанс чата, в окне сеанса отображаются переданные и полученные

сообщения. Для передачи нового сообщения введите его в поле редактирования в нижней части экрана.

Подключение к чат-серверу

1. Для подключения к используемому чат-серверу откройте приложение "Чат" и выберите **Функции** > **Регистрация**.
2. Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите клавишу прокрутки, чтобы выполнить вход. Идентификатор пользователя и пароль для входа на чат-сервер предоставляются поставщиком услуг.
3. Для выхода из услуги выберите **Функции** > **Завершить работу**.

Начало нового сеанса чата

Чтобы начать новый сеанс чата, в главном окне приложения выделите список чат-контактов. Если список закрыт, нажмите клавишу прокрутки, чтобы открыть его и отобразить контакты.

Выберите нужный контакт в списке. Доступность контакта показана с помощью значка. Чтобы начать сеанс чата с контактом, нажмите клавишу прокрутки.

Когда выбран контакт, открывается экран сеанса с выделенным полем для редактирования, где можно ввести сообщение.

Просмотр и запуск сеансов чата

В разделе "Сеансы" отображается список контактов, с которыми Вы общаетесь в текущих сеансах. При выходе из приложения "Чат" текущие сеансы автоматически закрываются.

Для просмотра сеанса чата выделите участника и нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы продолжить разговор, который Вы просматриваете, введите сообщение и нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы вернуться в список сеансов чата, не закрывая текущий сеанс чата, выберите **Назад**.

Чтобы закрыть сеанс чата, выберите **Функции** > **Заккрыть сеанс**.

Чтобы начать новый сеанс чата, выберите **Функции** > **Новый сеанс**.

Изменение своего состояния

Для изменения своего состояния в услуге чата, которое отображается для других пользователей чата, выделите первый элемент на главном экране приложения.

Для выбора нового состояния нажмите клавишу прокрутки. Выделите новое состояние и нажмите клавишу прокрутки.

Изменение личных предпочтений чата

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

- **Свой псевдоним** (отображается, только если сервер поддерживает чат-группы) — Чтобы ввести псевдоним, выберите **Да**.
- **Показ. мою доступн.** — Чтобы разрешить другим участникам видеть Ваше состояние подключения, выберите **Всем**.
- **Принимать сообщения** — Чтобы разрешить прием сообщений от всех участников, выберите **Все**.
- **Принимать сообщения** — Чтобы разрешить прием сообщений только от своих контактов, выберите **От чат-контактов**. Контакты будут предлагать Вам присоединиться к группе, передавая приглашения в чат.
- **Сортиров. чат-конт.** — Выберите способ сортировки контактов: **По алфавиту** или **По состоянию**.
- **Обновл. доступн.** — Выберите способ обновления информации о состоянии контактов (в сети или не в сети): **Автоматически** или **Вручную**.
- **Отключенные контакты** — Отображение или скрытие отключенных контактов в списке контактов.
- **Цвет своих сообщений** — Цвет отправляемых сообщений чата.
- **Цвет принятых сообщ.** — Цвет получаемых сообщений чата.

- **Показать дату/время** — Для отображения даты и времени сообщений в сеансе чата выберите **Да**.
- **Сигнал о сбщ чата** — Изменение сигнала, воспроизводимого при получении нового сообщения чата.

Загрузка списков чат-контактов

Можно загружать списки контактов с сервера и добавлять в список новые контакты. При входе на сервер автоматически загружается последний использованный список контактов.

Запись чатов

Чтобы записать сообщения, переданные и полученные в сеансе чата или пока Вы были подключены к чат-группе, во время просмотра содержимого разговора выберите **Функции** > **Сохранить сеанс**.

Для прекращения записи выберите **Функции** > **Остановить запись**.

Для просмотра записанных чатов на главном экране выберите **Функции** > **Сохраненные сеансы**.

Поиск чат-групп и пользователей чата

Для поиска чат-групп и пользователей чата сначала выделите в главном окне сообщества чата один из элементов Вашего состояния или элемент в одном из списков чат-контактов.

Для поиска группы выберите **Функции** > **Новый сеанс** > **Найти группы**. Можно выполнять поиск по имени группы, по теме или по участнику (идентификатору пользователя).

Для поиска пользователей выберите **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Найти на сервере**. Можно выполнять поиск по имени пользователя, идентификатору пользователя, номеру телефона или адресу электронной почты.

После завершения поиска выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Еще результаты** — Загрузка следующего набора результатов поиска.
- **Предыдущ. результаты** — Загрузка предыдущего набора результатов поиска, если есть.
- **Доб. в чат-контакты** — Добавление контакта в список чат-контактов.
- **Открыть сеанс** — Открытие сеанса чата с контактом.
- **Передать приглаш.** — Приглашение контакта в чат.
- **Парам. блокировки** — Блокировка сообщений от контакта, добавление контакта в список

заблокированных или просмотр списка заблокированных контактов.

- **Присоединиться** — Присоединение к чат-группе.
- **Сохранить** — Сохранение загруженных чат-групп в списке избранных раздела "Сеансы".
- **Новый поиск** — Начало нового поиска по различным критериям.

Доступные функции зависят от чат-сервера.

Чат-группы

Чтобы присоединиться к чат-группе в разделе "Сеансы" выделите группу, к которой хотите присоединиться, и нажмите клавишу прокрутки.

После присоединения к чат-группе можно просматривать сообщения, которыми обмениваются пользователи, и передавать свои собственные сообщения.

Для передачи сообщения введите его в поле редактирования в нижней части экрана и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи частного сообщения одному из участников выберите **Функции** > **Перед. частн. сбщ.**

Для ответа на переданное Вам частное сообщение выберите сообщение и **Функции** > **Ответить**.

Для приглашения в чат-группу чат-контактов, находящихся в сети, выберите **Функции** > **Передать приглаш..**

Для блокировки сообщений от определенных участников выберите **Назад** > **Функции** > **Парам. блокировки**.

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

Параметры чат-сервера

Выберите **Функции** > **Параметры**. Эти параметры могут быть предварительно заданы в устройстве, либо их можно получить в подтверждающем сообщении от поставщика услуг, предоставляющего услугу чата. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг при регистрации услуги. Если Вы не знаете свой идентификатор пользователя и пароль, обратитесь к поставщику услуг.

Доступны следующие настройки:

- **Предпочтения** — Изменение настроек чата.
- **Серверы** — Просмотр списка всех определенных чат-серверов.
- **Основной сервер** — Изменение чат-сервера, к которому должно выполняться подключение.
- **Тип чат-регистрации** — Для автоматического входа при запуске чата выберите **При зап. прилож..**

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

- **Имя сервера** — Имя чат-сервера.
- **Текущая точка доступа** — Точка доступа, используемая для подключения к серверу.

- **Интернет-адрес** — URL-адрес чат-сервера.
- **Ид. пользователя** — Ваш идентификатор пользователя.
- **Пароль** — Ваш пароль для входа.

Данное устройство можно подключить к Интернету, другим совместимым устройствам или компьютеру несколькими способами.

Соединения в режиме передачи данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сетях UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.

Можно также использовать соединения с сетью WLAN в режиме передачи данных. Одновременно с одной беспроводной локальной сети можно установить только одно соединение, но эта точка доступа в Интернет может использоваться несколькими приложениями.

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

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты и соединения с Интернетом.

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Параметры сети

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры и Телефон** > **Сеть** и одну из следующих функций:

- **Режим сети** — Выберите сеть, которую необходимо использовать. При выборе значения **Двойной режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой связи. Дополнительную информацию и тарифы

на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой связи. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается поставщиком услуг сотовой связи.

Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими операторами сотовой связи, позволяющий абонентам одной сети пользоваться услугами других сетей.

- **Выбор оператора** — выберите **Автоматически** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из доступных сотовых сетей или **Вручную** для выбора сотовой сети из списка сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сотовой сети абонента.
- **Информация БС** — настройка приема уведомлений о том, что устройство работает в сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции (БС).

Беспроводная локальная сеть

Устройство может найти и подключиться к беспроводным локальным сетям (WLAN). С помощью сетей WLAN можно подключиться к

Интернету и совместимым устройствам, поддерживающим использование сетей WLAN.

Беспроводная локальная сеть WLAN

Для использования подключения к беспроводной локальной сети (WLAN) она должна быть доступна, и устройство должно быть подключено к WLAN. Некоторые беспроводные сети защищены, и для подключения к ним необходимо получить ключ доступа от поставщика услуг.

В некоторых странах использование WLAN ограничено. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

Функции, использующие WLAN или работающие в фоновом режиме во время использования других функций, расходуют дополнительную энергию аккумулятора и сокращают время работы устройства от аккумулятора.



Важное замечание. Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Подключения сети WLAN

Для использования подключения WLAN необходимо создать точку доступа в Интернет (IAP)

для WLAN. Созданная точка доступа используется приложениями, для работы которых необходим доступ в Интернет.

При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в Интернет для WLAN устанавливается соединение WLAN. Активное соединение WLAN завершается при завершении соединения в режиме передачи данных.

Соединение WLAN можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить соединение только с одной точкой доступа WLAN, но эта точка доступа в Интернет может одновременно использоваться несколькими приложениями.

Сетью WLAN (при ее наличии) можно пользоваться даже в том случае, если устройство находится в автономном режиме. При установлении и использовании соединения WLAN строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.



Совет. Для проверки уникального адреса контроля доступа к среде (MAC), который идентифицирует устройство, введите на главном экране код ***#62209526#**.

Мастер WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Маст. WLAN**.

Мастер WLAN помогает подключиться к беспроводной локальной сети (WLAN) и управлять подключениями WLAN.

Если при поиске будут обнаружены сети WLAN, для создания точки доступа в Интернет (IAP) для этого подключения и запуска Интернет-браузера с использованием этой точки доступа выделите подключение и выберите **Начать просмотр**.

При выборе защищенной сети WLAN будет запрошен пароль. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести имя сети для подключения (идентификатор SSID).

Если Интернет-браузер, использующий текущее активное подключение WLAN, уже запущен, для возврата к нему выберите **Продолжить просмотр**. Для завершения активного подключения выделите его и выберите **Отключить WLAN**.

Точки доступа в Интернет в сети WLAN

Выберите **Меню** > **Панель упр.** и **Связь** > **WLAN** > **Функции**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Фильтровать WLAN** — удаление сетей WLAN из списка найденных сетей. В следующий раз во время поиска WLAN выбранные сети отображаться не будут.
- **Информация** — просмотр сведений о сети, отображаемой в списке. Если выбрано активное подключение, отображается информация о подключении.

Режимы эксплуатации

Предусмотрено два режима работы в сети WLAN: инфраструктурный и одноранговый.

Инфраструктурный режим работы предусматривает два типа взаимодействия в сети: соединение беспроводных устройств друг с другом через беспроводное устройство точки доступа сети WLAN или соединение беспроводных устройств со стационарной (проводной) локальной сетью через беспроводное устройство точки доступа к сети WLAN.

В одноранговом режиме устройства непосредственно обмениваются данными друг с другом.

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.

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.

(g) 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**, затем **Подключение** > **Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте инструкциям на экране.

Для изменения точки доступа пакетных данных откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа, отмеченную значком ➡.

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Выберите одну из следующих функций:

- **Имя подключения** — Задайте название подключения.
- **Канал данных** — Заданный канал передачи данных невозможно изменить. При необходимости задайте новую точку доступа.
- **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** — выберите **Да**, если при каждом входе на сервер требуется вводить пароль или если не требуется сохранять пароль в памяти устройства.
- **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 настраиваемой точки доступа введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.
- **Использ. точку доступа** — Выберите **После подтвержд.** для вывода запроса на подтверждение подключения с использованием созданной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к пункту назначения с использованием данной 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) — Введите IP-адрес 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 к беспроводной локальной сети

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Параметры**, затем **Подключение** > **Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте инструкциям на экране. Либо откройте одну из групп точек доступа, выберите точку доступа с отметкой  и выберите **Изменить**.

В соответствии с инструкциями поставщика услуг измените следующие параметры:

- **Имя подключения** — Задайте название подключения.
- **Канал данных** — Заданный канал передачи данных невозможно изменить. При необходимости задайте новую точку доступа.
- **Имя сети WLAN** — Выберите **Ввести вручную** или **Поиск в сети**. Если выбрана существующая сеть, **Режим сети WLAN** и **Режим защиты WLAN** определяются параметрами устройства точки доступа.
- **Состояние сети** — отображение или скрытие названия 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. В одноранговой сети на всех устройствах сети должно использоваться одно и то же имя 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 вывода запроса на подтверждение перед созданием подключения с использованием этой точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения устройства с использованием этой точки доступа.

Для ввода параметров выбранного режима защиты выберите **Пар. защиты WLAN**.

Дополнительные настройки сети WLAN

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры** и одну из следующих функций:

- **Параметры IPv4** — Введите IP-адрес устройства, IP-адрес подсети, шлюз по умолчанию и IP-адрес первичного и вторичного серверов DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.
- **Параметры IPv6** — выбор типа адреса DNS.

- **Выделенный канал** (только для одноранговых сетей) — Для того чтобы ввести номер канала (1—11) вручную, выберите **Задано пользоват..**
- **Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — Введите номер порта прокси-сервера.

Акт. подкл. пер. данных

Выберите **Меню** > **Панель упр.** > **Связь** > **Дисп.подкл.**

Выберите **Активные подключения**.

На экране активных подключений отображаются открытые подключения в режиме передачи данных:

-  вызовы в режиме передачи данных
-  пакетные подключения
-  подключения по беспроводной локальной сети (WLAN).

 **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.

Для завершения подключения выберите **Функции** > **Разъединить**. Для закрытия всех открытых подключений выберите **Функции** > **Разъединить все**.

Для просмотра сведений о подключении выберите **Функции** > **Сведения**.

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**.

Связь Bluetooth

Канал связи Bluetooth

Через канал связи Bluetooth можно установить беспроводное подключение с другими совместимыми устройствами, например с мобильными телефонами, компьютерами, мини-гарнитурами и автомобильными комплектами.

Данное подключение можно использовать для передачи изображений, видеоклипов, музыки и аудиоклипов, заметок, а также для передачи файлов с совместимого ПК и печати изображений на совместимом принтере.

В устройствах с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между ними не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга. Однако соединение может нарушиться наличие препятствий (например стен), а также помехи от других электронных устройств.

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 мини-гарнитуры, 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.

Когда устройство заблокировано, возможны только подключения к разрешенным устройствам.

Настройки

Выберите **Меню** > **Панель упр. и Связь** > **Bluetooth**.

При первом открытии приложения отображается запрос об определении имени устройства. Позже имя можно изменить.

Выберите следующие параметры:

- **Bluetooth** — Включение или выключение канала связи Bluetooth.

- **Доступ к телефону** — Чтобы разрешить обнаружение устройства другими устройствами с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth, выберите **Доступен всем**. Чтобы установить период времени, по истечении которого обнаружение устройства станет недоступно, выберите **Задайте период**. Чтобы скрыть устройство от других устройств, выберите **Скрыт**.
- **Имя телефона** — изменение имени устройства, отображаемого на других устройствах, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth.
- **Удалённый доступ SIM** — Включите или выключите другое устройство, например совместимый автомобильный комплект, чтобы использовать SIM-карту в своем устройстве для подключения к сети.

Советы по защите

Выберите **Меню** > **Панель упр.** и **Связь** > **Bluetooth**.

Когда не используется канал связи Bluetooth, для управления обнаружением устройства и подключения к нему выберите **Bluetooth** > **Откл.** или **Доступ к телефону** > **Скрыт**. Отключение канала связи Bluetooth не влияет на другие функции устройства.

Не выполняйте сопряжение и не принимайте запросы на подключение от неизвестного устройства. Это помогает защитить устройство от вредоносного содержимого.

Передача данных по каналу Bluetooth

Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если подключена совместимая мини-гарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

1. Откройте приложение, в котором хранится элемент для отправки.
2. Выделите объект и выберите **Функции** > **Передать** > **По каналу Bluetooth**.

Отображаются доступные устройства с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth. Значки устройств означают следующее:

 компьютер

 телефон

 аудио- или видеоустройство

 другое устройство

Для прекращения поиска выберите **Стоп**.

3. Выберите устройство для подключения.
4. Если другому устройству необходимо сопряжение для передачи данных, подается звуковой сигнал и запрашивается код доступа. На обоих устройствах должен быть введен одинаковый код доступа.

После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.



Совет. При поиске устройств некоторые устройства могут отображать только уникальный адрес (адрес устройства). Чтобы найти уникальный адрес устройства, введите ***#2820#**.

Сопряжение устройств

Для сопряжения с совместимыми устройствами и просмотра сопряженных устройств на главном экране приложения Bluetooth выполните прокрутку вправо.

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 используется только один раз.

1. Для сопряжения с устройством выберите **Функции** > **Нов. сопр. устр-во**. Отображаются устройства, находящиеся в зоне действия.
2. Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа.
3. Подключение некоторых аудиоаксессуаров к устройству осуществляется сразу же после сопряжения. В противном случае выделите аксессуар и выберите **Функции** > **Подкл. аудиоустройство**.

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком *✎.

Для присвоения устройству признака "разрешенное" или "запрещенное" выделите устройство и выберите одну из следующих функций:

- **Уст. как разреш.** — соединение данного устройства с разрешенным устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например совместимой мини-гарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся доверием. На экране сопряженных устройств рядом с разрешенными устройствами отображается значок
- **Уст. как запрещ.** — каждый запрос на установление соединения от конкретного устройства требует отдельного подтверждения.

Для отмены сопряжения выделите устройство и выберите **Функции** > **Удалить**.

Для отмены всех сопряжений выберите **Функции** > **Удалить все**.

Прием данных по каналу Bluetooth

Во время приема данных по каналу связи Bluetooth подается звуковой сигнал и на дисплее отображается запрос на подтверждение приема сообщения. После подтверждения отображается значок а объект помещается в папку "Входящие" приложения "Сообщения". Сообщения,

принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком .



Совет. Если при попытке принять данные по каналу связи Bluetooth на устройстве отображается уведомление о том, что память заполнена, смените карту памяти для хранения данных.

Блокировка устройств

Выберите **Меню** > **Панель упр.** и **Связь** > **Bluetooth**.

Чтобы заблокировать в устройстве возможность установления связи по каналу Bluetooth с устройством, откройте вкладку **Сопряженные устр-ва**. Выделите устройство, которое необходимо заблокировать, и выберите **Функции** > **Заблокировать**.

Чтобы разблокировать устройство, откройте вкладку **Заблокиров. устр-ва**, выделите устройство 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.

Режим удаленного доступа к SIM

Для включения режима удаленного доступа к SIM-карте два устройства должны быть сопряжены, причем сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При выполнении сопряжения используйте 16-разрядный цифровой код доступа и установите другое устройство в качестве разрешенного.

Для использования режима удаленного доступа к SIM-карте с помощью совместимого автомобильного комплекта включите функцию Bluetooth и разрешите использовать режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в данном устройстве в режиме ожидания отображается текст **Удалённый доступ SIM**. Соединение с сотовой сетью выключается (на что указывает символ **X** на шкале индикатора уровня радиосигнала), услуги SIM-карты и функции, требующие подключения к сети, не поддерживаются.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет отправлять вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой

запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо сначала выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, сначала введите код блокировки и разблокируйте устройство.

Для выхода из режима удаленного доступа к SIM-карте нажмите клавишу включения и выберите **Выйти из удал. SIM**.

Кабель для передачи данных

Во избежание повреждения данных не разъединяйте кабель USB 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 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. Чтобы не повредить карту памяти, завершите подключение с компьютера (например, воспользуйтесь мастером удаления или извлечения устройств в Microsoft Windows).

Для использования пакета Nokia Ovi Suite с устройством установите пакет на компьютер, подсоедините кабель для передачи данных и выберите **PC Suite**.

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 **Передача м-файлов**.

Для изменения режима USB, обычно используемого с кабелем для передачи данных, выберите **Меню > Панель упр. > Связь > USB и Режим подключ. USB**, затем выберите требуемый вариант.

Для настройки устройства на вывод запроса о режиме при каждом подключении кабеля для передачи данных выберите **Меню > Панель упр. > Связь > USB и Запрос при подключ. > Да**.

Подключения к компьютеру

Можно использовать мобильное устройство с множеством совместимых приложений связи с компьютером и обмена данными. Например, с помощью Nokia Ovi Suite можно передавать файлы и изображения с устройства на компьютер и наоборот.

Чтобы использовать Ovi Suite с режимом подключения USB, выберите **PC Suite**.

Дополнительную информацию о пакете Ovi Suite и услугах поддержки см. по адресу www.ovi.com.

Домашняя сеть О домашней сети

Данное устройство совместимо с архитектурой UPnP и сертифицировано альянсом DLNA (Digital Living Network Alliance).. С помощью устройства точки доступа к беспроводной локальной сети (WLAN) или маршрутизатора беспроводной локальной сети можно создать домашнюю сеть. Затем к этой сети можно подключать совместимые устройства UPnP, поддерживающие беспроводную локальную сеть. Совместимым устройством может быть данное мобильное устройство, совместимый компьютер, совместимая аудиосистема или телевизионная система либо совместимый мобильный мультимедийный приемник, подключенный к аудиосистеме или телевизионной системе.

Можно разрешить совместное использование и синхронизацию мультимедийных файлов в мобильном устройстве с другими совместимыми устройствами, поддерживающими UPnP и имеющими сертификат DLNA, через домашнюю сеть. Для включения домашней сети и управления ее настройками выберите **Меню > Приложен.** > **Дом. медиа**. Кроме того, можно использовать приложение "Дом. медиа" для просмотра и воспроизведения мультимедийных файлов с устройств из домашней сети на Вашем устройстве или на других совместимых устройствах, например

на компьютере, аудиосистеме или телевизионной системе.

Для просмотра медиафайлов на другом устройстве домашней сети, например в приложении "Фотографии", выберите файл, затем **Функции > Показ. через дом. сеть** и укажите устройство.

Для работы функции беспроводной локальной сети (WLAN) данного устройства в домашней сети необходимо работающее соединение беспроводной домашней сети и наличие других домашних устройств с поддержкой UPnP, подключенных к той же домашней сети.

После настройки домашней сети можно дома обмениваться фотографиями и видеоклипами со своими друзьями и родными. Кроме того, можно сохранять мультимедийные файлы на мультимедийном сервере или загружать их с совместимого домашнего сервера. Музыка, сохраненную на устройстве, можно воспроизводить на домашней стереосистеме, имеющей сертификат DLNA, управляя списками воспроизведения и громкостью непосредственно со своего устройства. Фотографии, снятые с помощью камеры устройства, также можно просматривать на совместимом телевизионном экране, управляя просмотром через беспроводную локальную сеть (WLAN).

В домашней сети используются настройки защиты беспроводного соединения с локальной сетью. Используйте функции домашней сети в инфраструктурной беспроводной локальной сети с беспроводным устройством точки доступа к локальной сети и включенным шифрованием.

Устройство подключается к домашней сети только в том случае, если принят запрос на соединение от другого совместимого устройства или если выбрана функция просмотра, воспроизведения или копирования медиафайлов на данном устройстве или поиск других устройств.

Важные сведения о защите

При настройке домашней сети WLAN сначала включите шифрование в устройстве точки доступа, а затем в других устройствах, которые предполагается подключить к домашней сети. См. документацию на эти устройства. Храните коды доступа в надежном и безопасном месте отдельно от устройств.

Можно просматривать или изменять настройки точки доступа к сети Интернет беспроводной локальной сети в устройстве

Если для создания домашней сети с совместимым устройством использован одноранговый режим работы, включите один из методов шифрования в поле **Режим защиты WLAN** при настройке точки доступа к Интернету. При этом снижается риск присоединения к одноранговой сети нежелательных пользователей.

В устройстве выводится уведомление, если другое устройство пытается установить соединение с ним и домашней сетью. Не принимайте запрос на соединение от неизвестного устройства.

Если беспроводная локальная сеть используется в сети без шифрования, выключите совместный доступ других устройств к своим файлам либо

запретите совместный доступ к конфиденциальным мультимедийным файлам.

Настройки для домашней сети

Для совместного использования медиафайлов, сохраненных в приложении "Фотографии", на других совместимых устройствах, поддерживающих режим самонастройки UPnP и имеющих сертификат DLNA, через беспроводную локальную сеть (WLAN) необходимо сначала создать и настроить точку доступа к Интернету в домашней WLAN, а затем определить параметры для домашней сети в приложении "Дом. медиа".

Функции, относящиеся к домашней сети, будут доступны в приложениях только после определения настроек в приложении "Дом. медиа".

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа**.

При первом запуске приложения "Дом. медиа" открывается мастер настройки, с помощью которого можно определить параметры домашней сети для устройства. Для запуска этого мастера настройки в другое время выберите **Функции** > **Мастер настройки** и следуйте инструкциям.

Для соединения совместимого компьютера с домашней сетью необходимо установить на компьютере соответствующее программное обеспечение. Это программное обеспечение находится на компакт-диске или DVD-диске из комплекта поставки устройства, либо его можно

загрузить со страниц поддержки устройства на веб-сайте Nokia.

Конфигурирование настроек

Для определения настроек домашней сети выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Точка доступа** — Чтобы при каждом подключении к домашней сети в устройстве выводился запрос домашней точки доступа выберите **С запросом**. Для определения новой точки доступа, которая автоматически используется при использовании домашней сети, выберите **Создать новую**. Если в домашней сети не включены параметры защиты WLAN, отображается предупреждение защиты. Можно продолжить работу и включить защиту WLAN позже или отменить определение точки доступа и сначала включить защиту WLAN.
- **Имя телефона** — Ввод имени устройства, которое отображается на других совместимых устройствах домашней сети.
- **Скопировать в** — Выбор места сохранения скопированных мультимедийных файлов.

Включение общего доступа и определение содержимого

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Обмен содержимым** — Разрешение или запрет на совместное использование медиафайлов совместимыми устройствами. Не включайте общий доступ к содержимому, пока не настроены все остальные параметры. Если совместный доступ к содержимому включен, то с помощью других совместимых устройств с поддержкой режима самонастройки UPnP в домашней сети можно просматривать и копировать файлы, выбранные для совместного использования в папке Изобр. и видеоклипы, а также использовать списки воспроизведения, выбранные в папке Музыка. Если не требуется разрешать доступ других устройств к своим файлам, отключите общий доступ к содержимому.
- **Изобр. и видеоклипы** — Выбор медиафайлов для совместного использования с другими устройствами или просмотр состояния общего доступа к изображениям и видеоклипам. Для обновления содержимого папки выберите **Функции** > **Обновить содержимое**.
- **Музыка** — Выбор списков воспроизведения для совместного использования с другими устройствами или просмотр состояния общего доступа и содержимого списков воспроизведения. Для обновления содержимого папки выберите **Функции** > **Обновить содержимое**.

Просмотр и совместное использование медиафайлов

Для совместного использования мультимедийных файлов с другими устройствами в домашней сети, совместимыми с режимом самонастройки, включите обмен содержимым. Если в устройстве выключен режим обмена содержимым, можно просматривать и копировать файлы, сохраненные в другом устройстве домашней сети, если это разрешено в другом устройстве.

Отображение медиафайлов, хранящихся в устройстве

Для отображения изображений, видеоклипов и аудиоклипов на другом устройстве домашней сети, например, на совместимом телевизоре, выполните следующие действия:

1. В приложении "Фотографии" выберите изображение или видеоклип или в приложении "Галерея" выберите аудиоклип, а затем выберите **Функции** > **Показ. через дом. сеть**.
2. Выберите совместимое устройство для отображения медиафайла. Изображения отображаются одновременно как на этом, так и на другом устройстве домашней сети, а видеоклипы и аудиоклипы воспроизводятся только на другом устройстве.
3. Для остановки совместного использования мультимедийного файла выберите **Функции** > **Останов. отображение**.

Отображение мультимедийных файлов, сохраненных в другом устройстве

Для отображения мультимедийных файлов, которые хранятся на другом устройстве домашней сети, в данном устройстве или, например, на совместимом телевизоре, выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа** и **Обзор серверов** Устройство выполняет поиск совместимых устройств. Отображаются имена устройств.
2. Выберите устройство.
3. Выберите тип медианных, которые требуется просмотреть на другом устройстве. Доступные типы файлов зависят от возможностей другого устройства.

Для поиска файлов по определенным критериям выберите **Функции** > **Найти**. Для сортировки найденных файлов выберите **Функции** > **Порядок сортировки**.

4. Выберите медиафайл или папку, которую требуется просмотреть.
5. Выберите **Воспроизведение** или **Показать и В телефоне** или **На внешн. устройстве**.
6. Выберите устройство, на котором требуется показать файл.

Чтобы прекратить совместное использование медиафайла, выберите **Назад** или **Стоп** (доступно при воспроизведении видеоклипов или музыки).



Совет. Изображения, сохраненные в приложении "Фотографии", можно по

домашней сети передать на совместимый принтер с поддержкой самонастройки и распечатать. Обмен содержимым включать не обязательно.

Копирование медиафайлов

Для копирования или передачи мультимедийных файлов с данного устройства на другое совместимое устройство, например на совместимый ПК с поддержкой UPnP, выберите файл в приложении "Фотографии", затем выберите **Функции** > **Перем. и копировать** > **Копиров. в удал. устр.** или **Перем. в удал. устр.**. Обмен содержимым включать не обязательно.

Для копирования и передачи файлов с одного устройства на другое выберите файл на другом устройстве и необходимую функцию копирования из списка функций. Обмен содержимым включать необязательно.

Домашняя синхронизация Синхронизация медиафайлов

Можно разрешить синхронизацию мультимедийных файлов в мобильном устройстве с соответствующими файлами в домашних устройствах. Убедитесь, что мобильное устройство находится в зоне действия домашней сети WLAN и что домашняя сеть настроена.

Для настройки синхронизации с домашней сетью выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа** и **Синхр. мульт.** и выполните указания мастера.

Чтобы запустить мастер в другое время, в главном окне домашней синхронизации выберите **Функции** > **Запустить мастер**.

Чтобы вручную выполнить синхронизацию содержимого в мобильном устройстве с содержимым в домашних устройствах, выберите **Синхр. сейчас**.

Настройки синхронизации

Для изменения настроек синхронизации выберите **Функции** > **Настройки синхрониз.** и один из следующих параметров:

- **Синхронизация** — Задание автоматической синхронизации или синхронизации вручную.
- **Устройства-источники** — Выбор исходных устройств для синхронизации.
- **Используемая память** — просмотр и выбор используемой памяти.
- **Менеджер памяти** — Чтобы получать сообщение об отсутствии свободной памяти, выберите **Спр., когда нет пам.**

Определение входящих файлов

Для определения списков входящих медиафайлов и управления ими выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа** и **Синхр. мульт.** > **Из дома** > **Функции** > **Открыть**.

Чтобы задать типы файлов для передачи в устройство, выберите файлы в списке.

Для изменения настроек передачи выберите **Функции** > **Изменить** и один из следующих параметров:

- **Имя списка** — ввод нового имени для списка.
- **Сжать изображения** — сжатие изображений для экономии памяти.
- **Количество** — определение максимального числа или общего размера файлов.
- **Начинать с** — определение порядка загрузки.
- **С** — определение даты самого старого файла, который требуется загрузить. Доступно только для изображений и видеоклипов.
- **До** — определение даты самого нового файла, который требуется загрузить. Доступно только для изображений и видеоклипов.

При загрузке музыкальных файлов можно также указать нужный жанр, исполнителя, альбом и песню, а также исходное устройство, используемое для загрузки.

Для просмотра файлов определенной категории в устройстве выберите тип файла, затем выберите **Функции** > **Показать файлы**.

Для создания предварительно определенного или видоизмененного списка входящих файлов выберите **Функции** > **Новый список**.

Для изменения приоритетного порядка списков выберите **Функции** > **Перестроить список**. Выберите список, который необходимо переместить, и **Взять**. Переместите список в новое положение и выберите **Отпустить**.

Определение исходящих файлов

Чтобы задать в устройстве типы файлов, которые необходимо синхронизировать с домашними устройствами, и указать способы их синхронизации, выберите **Меню** > **Приложен.** > **Дом. медиа** и выберите **Синхр. мульт.** > **Домой** > **Функции** > **Открыть**. Выберите тип медиаданных, затем **Функции**, соответствующие параметры и одну из следующих функций:

- **Конечные устройства** — Выбор конечных устройств для синхронизации или отключение синхронизации.
- **Оставить в телефоне** — Выберите **Да** для сохранения мультимедийного содержимого на устройстве после синхронизации. При использовании изображений можно также выбрать, какую версию сохранять в устройстве: исходную или масштабированную. Для версии исходного размера расходуется больше памяти.

Интернет

С помощью Интернет-браузера можно просматривать Интернет-страницы, созданные на языке HTML (язык разметки гипертекста). Можно также просматривать Интернет-страницы, специально предназначенные для мобильных устройств, на которых используется язык XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений).

Для использования Интернет-браузера в устройстве необходимо настроить точку доступа для подключения к Интернету. Для использования Интернет-браузера требуется поддержка сети.

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**.



Совет. Во время просмотра для перехода к Интернет-странице, сохраненной в качестве закладки на экране "Закладки", нажмите **1** и выберите закладку.

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. Для завершения подключения нажмите и удерживайте клавишу завершения.

Панель инструментов браузера

На панели инструментов браузера можно выбрать часто используемые функции браузера.

Для открытия панели управления нажмите и удерживайте клавишу прокрутки на свободном месте Интернет-страницы. Для перемещения по панели инструментов выполните прокрутку вправо. Для выбора функции нажмите клавишу прокрутки.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:



- **Просмотренные стр.** — просмотр списка часто посещаемых Интернет-адресов.

-  **Обзор** — Просмотр окна обзора текущей Интернет-страницы.
-  **Поиск по кл. слову** — Поиск на текущей Интернет-странице.
-  **Обновить** — Обновление Интернет-страницы.
-  **Подп. на веб-новости** (если доступно) — просмотр списка доступных веб-новостей на текущей Интернет-странице и подписка на веб-новости.

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.

Поиск данных

Выберите **Меню > Интернет > Интернет**.

Для поиска текста, телефонных номеров или адресов электронной почты на текущей Интернет-странице выберите **Функции > Ключевое слово** и подходящую 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 (на котором хранятся данные), 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.

Параметры Интернет

Выберите **Меню > Интернет > Интернет и Функции > Параметры**, а затем — одну из следующих функций:

Общие параметры

- **Точка доступа** — изменение стандартной точки доступа. Некоторые или все точки доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг. Изменить, создать, редактировать или удалить их нельзя.
- **Домашняя страница** — определение домашней страницы.
- **Миникарта** — включение и выключение миникарты. Мини-карты помогают при перемещении по Интернет-странице.
- **Список возврата** — При выборе **Включить** во время просмотра страниц, чтобы посмотреть список страниц, загруженных в текущем сеансе, выберите **Назад**.
- **Предупр. защиты** — Скрытие и отображение уведомлений системы безопасности.

- **Сценарий Java/ECMA** — Включение и отключение сценариев.
- **Ошибки сцен. Java/ECMA** — включение или выключение приема уведомлений сценария.

Параметры страницы

- **Загрузка содержимого** — настройка загрузки изображений и других объектов во время просмотра. При выборе **Только текст** для загрузки изображений или объектов во время просмотра страниц выберите **Функции > Парам. отображения > Загрузить изображен..**
- **Стандартная кодировка** — выбор другой кодировки языка на текущей странице, если текстовые символы отображаются неправильно.
- **Блокиров. всплыв. окна** — Разрешение или запрет открытия всплывающих окон во время просмотра.
- **Автоперезагрузка** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-страниц во время их просмотра.
- **Размер шрифта** — Установка размера шрифта для отображения интернет-страниц.

Параметры конфиденциальности

- **Просмотренные стр.** — включение или отключение автоматического сбора закладок. Для того чтобы сохранять адреса посещенных интернет-страниц в папке **Просмотренные стр.**, но не отображать эту папку на экране закладок, выберите **Скрыть папку**.
- **Сохранение данных** — включение или выключение сохранения данных о пароле или

данных, вводимых в различные формы на Интернет-страницы, и использования их в следующий раз при открытии страницы.

- **Cookies** — Включение и отключение функции получения и отправки файлов Cookie.

Настройки сетевых источников

- **Точк дост. автообновл.** — выбор точки доступа для обновления. Данная функция доступна, только если активен параметр **Автообновление**.
- **Обновл. при роуминге** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-каналов при роуминге.

Мобильный офис Nokia

Офисные средства Nokia поддерживают работу с помощью сотовой сети и обеспечивают эффективное взаимодействие и 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

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.

Форматирование запоминающего устройства

При повторном форматировании запоминающего устройства все данные удаляются без возможности восстановления. Перед форматированием запоминающего устройства создайте резервные копии данных, которые необходимо сохранить. Можно использовать приложение Nokia Ovi Suite или Nokia Nseries PC Suite для резервного копирования данных на совместимый компьютер. Управление цифровым доступом (DRM) может помешать восстановлению некоторых резервных копий данных. Дополнительную информацию о системе DRM, используемой для содержимого, можно получить у поставщика услуг.

Для форматирования запоминающего устройства выберите **Функции** > **Форматировать диск**. Не используйте программное обеспечение компьютера для форматирования запоминающего устройства, поскольку это приведет к снижению производительности устройства.

Форматирование не приводит к потере всех конфиденциальных данных, сохраненных на запоминающем устройстве. При стандартном

форматировании форматлируемая область отмечается как свободное пространство, и удаляется адрес для повторного поиска файлов. Отформатированные или даже перезаписанные данные все еще можно восстановить с помощью специальных средств или программного обеспечения для восстановления.

Приложения Quickoffice

О 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, 2003 и 2007 (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 следующее 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 умещаются 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.

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. Поддерживаются не все языки.

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

- **Прослушать** — прослушивание выделенного слова.
- **История** — поиск предыдущих слов, переведенных за текущий сеанс.

- **Языки** — измените исходный или целевой язык, загрузите языки из Интернета или удалите язык 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.

Определение местоположения (GPS)

Приложение "Данные GPS" можно использовать для определения своего положения, а также для измерения расстояний и определения координат. Для работы таких 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. Сигналы GPS могут

быть недоступны внутри зданий или под землей и ослабляются такими материалами, как бетон или металл.

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. Необходима только точка доступа в Интернет для пакетной передачи данных. Точка доступа в Интернет запрашивается устройством при первом использовании услуги GPS.

Правильное положение устройства

При использовании приемника GPS не закрывайте антенну рукой.

Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, установление 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:

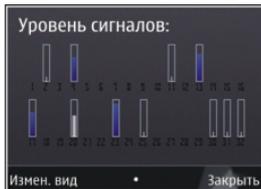
- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.

- 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**.

Настройки определения положения

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

Способы определения положения

Выберите одну из следующих функций:

- **Встроен. модуль GPS** — использование встроенного приемника GPS устройства.

- **A-GPS** — GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS) позволяет получать вспомогательные данные с сервера вспомогательных данных.
- **Bluetooth GPS** — использование совместимого приемника GPS с поддержкой Bluetooth.
- **На базе сети** — Использование информации из сотовой сети (услуга сети).

Сервер местоположения

Чтобы определить точку доступа и сервер местоположения для сетевых технологий определения местоположения, таких как служба GPS и сетевые системы позиционирования, выберите **Сервер местоположен..** Параметры сервера местоположения могут быть установлены поставщиком услуг, и их изменение может оказаться невозможным.

Настройки системы счисления

Чтобы задать систему единиц измерений для скоростей и расстояний, выберите **Система измерения** > **Метрическая** или **Британская**.

Чтобы определить формат отображения информации о координатах в устройстве, выберите **Формат координат** и требуемый формат.

карты

0 в приложении "Карты"

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.



С помощью приложения "Карты" можно определить текущее положение на карте, найти на карте необходимые города и страны, выполнить поиск различных пунктов, спланировать маршруты перемещения между различными пунктами назначения, а также сохранить местоположения и передать их на совместимые устройства. Можно приобрести услуги загрузки сведений о ситуации на дорогах и навигации, если эти услуги доступны в стране или регионе.

При первом использовании приложения "Карты", возможно, потребуется выбрать точку доступа в Интернет для загрузки карт.

Когда при наличии активного подключения в режиме передачи данных во время просмотра карты на дисплее выполняется переход в область, расположенную за пределами уже загруженной карты, автоматически загружается новая карта. Для загрузки карт можно также использовать компьютерное программное обеспечение Nokia Map Loader. Информацию об установке приложения Nokia Map Loader на совместимый компьютер см. по адресу www.nokia.com/maps.



Совет. Во избежание расходов на передачу данных можно также использовать приложение "Карты" без подключения к Интернету и просматривать только те карты, которые сохранены в памяти устройства или на карте памяти, если она присутствует в устройстве.



Примечание: Загрузка карт, спутниковых фотографий, голосовых файлов, руководств и дорожной информации может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

Система определения местоположения (GPS)

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. Сигналы GPS могут быть недоступны внутри зданий или под землей и ослабляются такими материалами, как бетон или металл.

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.

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.

A-GPS является услугой сети.

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. Одна полоса обозначает один спутник. 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 для расчета местоположения устройство должно получать сигналы по крайней мере с четырех спутников. По завершении первоначальных расчетов может быть достаточно сигналов с трех спутников.

Индикатор передачи данных  **≈ 21.5 kb** отображает используемое подключение к Интернету и объем данных, переданных с момента запуска приложения.

Поиск местоположений

Можно выполнять поиск конкретных адресов, достопримечательностей и других местоположений, например гостиниц и ресторанов.

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты.**

Поиск адреса

1. Выберите **Функции** > **Поиск** > **Адрес.**
2. Начните ввод требуемых сведений. Поля, помеченные звездочкой (*), обязательны для заполнения.
3. Выберите **Функции** > **Поиск.**
4. Выберите адрес в списке предлагаемых совпадений.

Поиск мест

1. Выберите **Функции** > **Поиск** > **Места.**
2. Выберите определенную категорию или введите ключевые слова и выберите **Поиск.**
3. Выберите место в списке найденных совпадений.

Планирование маршрута

Для планирования маршрута выделите отправную точку на карте, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Добавить к маршруту.** Чтобы добавить место назначения и другие местоположения в маршрут, выберите **Доб. нов. точку маршрут..** Если в качестве отправной точки необходимо использовать текущее положение, добавьте в маршрут место назначения.

Для изменения порядка местоположений маршрута выделите местоположение, нажмите клавишу

прокрутки и выберите **Переместить**. Выделите место, куда необходимо переместить местоположение, и выберите **Выбрать**.

Чтобы изменить маршрут, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Редактиров. маршрут**.

Для просмотра маршрута на карте выберите **Показать маршрут**.

Для навигации к пункту назначения на автомобиле или пешком (в случае, если была приобретена лицензия для этих услуг) выберите **Показать маршрут** > **Функции** > **Начать путь** или **Начать путь**.

Чтобы сохранить маршрут, выберите **Показать маршрут** > **Функции** > **Сохранить маршрут**.

Сохранение и передача местоположений

Чтобы сохранить местоположение в памяти устройства, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Сохранить**.

Для просмотра сохраненных положений на главном экране выберите **Функции** > **Избранное**.

Для передачи местоположения на совместимое устройство нажмите клавишу прокрутки и выберите **Отправить**.

Просмотр сохраненных объектов

Для просмотра местоположений и маршрутов, сохраненных в памяти устройства, выберите **Функции** > **Избранное**.

Для сортировки местоположений по алфавиту или расстоянию выберите **Места** > **Функции** > **Сортировка**.

Для просмотра местоположения на карте нажмите клавишу прокрутки и выберите **Показать на карте**.

Чтобы добавить местоположение к маршруту, 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**.

О лицензиях

Для приложения "Карты" существуют дополнительные услуги. Для использования услуги необходимо приобрести лицензию. Большинство услуг зависит от региона.

При приобретении лицензии некоторые ориентиры отображаются на карте в трехмерном режиме.

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

Приобретение услуги для текущего местоположения — Выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Магазин**.

При приобретении услуги предлагаются два варианта:

- Приобретите лицензию с фиксированной датой окончания срока действия.
- Оформите подписку на лицензию, которая автоматически обновляется каждые 30 дней, пока не будет отменена пользователем. Для отмены лицензии выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Мои лицензии**, выделите лицензию и выберите **Функции** > **Отменить подписку**.

Услугу можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта операция поддерживается поставщиком услуг. Во время приобретения можно выбрать сохранение номера кредитной карты и дату окончания срока действия в устройстве. Для удаления данных кредитной карты из памяти устройства выберите **Функции** > **Очист. личн. данные**.

В некоторых устройствах может быть предварительно установлена лицензия на услугу "Путеводитель по городам".

Просмотр действительных лицензий — Выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Мои лицензии**.

Просмотр услуг доступных в других регионах — Выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Функции** > **Магазины для других регионов**.

Пешеходная навигация к месту назначения

При приобретении лицензии для пешеходной навигации можно создавать маршруты, включая пешеходные зоны и парки, отдавая приоритет тротуарам и небольшим дорогам, исключая автомагистрали.

При приобретении лицензии предоставляется услуга расширенного поиска, если она доступна в данной стране или регионе. Услуга расширенного поиска позволяет находить информацию о событиях в определенном регионе и сведения, относящиеся к путешествиям, при выполнении операций поиска.

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

Приобретение лицензии для пешеходной навигации — Выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Функции** > **Магазины для других регионов** > **Все регионы** > **City Explorer**. Оплату лицензии можно произвести с помощью кредитной карты или счета за предоставление телефонных услуг, если такая функция поддерживается поставщиком услуг.

Начало навигации — Выберите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Начать путь пеш.**.

Расстояние между начальной и конечной точками пешеходного маршрута ограничено 50

километрами (31 миль), а скорость перемещения — 30 км/ч (18 миль/ч). При превышении скорости навигация останавливается и возобновляется, только когда скорость опять становится в пределах допустимых значений.

Если к месту назначения не ведут дороги, маршрут изображается в виде прямой линии для указания направления движения.

Для пешеходной навигации голосовой указатель недоступен, но устройство с помощью звука или вибрации приблизительно за 20 метров (22 ярда) уведомляет о необходимости поворота или иных действий. Метод выбора направления зависит от настроек режима, используемого в данный момент на устройстве.

Обзор маршрута — Выберите **Функции** > **Обзор маршрута**.

Остановка навигации — Выберите **Останов.**.

Автомобильная навигация к месту назначения

Можно приобрести лицензию для навигации при передвижении пешком или на автомобиле. Лицензия определена для каждого региона и может быть использована только в выбранной области.

Для упрощения навигации и перемещения также предоставляется помощь при передвижении по улицам и предупреждения по ограничению скорости, если это доступно в данной стране или регионе.

Выберите **Меню** > **Приложен.** > **GPS** > **Карты**.

Приобретение лицензии — Выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Магазин** и выберите функцию автомобильной навигации для данного региона.

Начало навигации в автомобиле — Выберите 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.



Примечание: Загрузка карт, спутниковых фотографий, голосовых файлов, руководств и дорожной информации может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Переключение между видами во время навигации — Нажмите клавишу прокрутки и выберите **2-мерный режим**, **3-мерный режим**, **Режим со стрелками** или **Обзор маршрута**.

Поиск альтернативного маршрута — Выберите **Функции** > **Др. маршрут.**

Повтор голосовой команды — Выберите **Функции** > **Повторить**.

Настройка громкости голосовой команды — Выберите **Функции** > **Громкость**.

Просмотр расстояния и длительности поездки — Выберите **Функции** > **Информац. панель**.

Остановка навигации — Выберите **Останов..**

Помните о том, что безопасность дорожного движения при использовании приложения "Карты" имеет первостепенное значение! Данная услуга не должна использоваться водителями автомобилей во время движения.

Дорожное движение и безопасность

Услуга информации о дорожных условиях в реальном масштабе времени предоставляет информацию о дорожных событиях, которые могут повлиять на поездку. Можно приобрести услугу и загружать сведения о ситуации на дорогах, если эта услуга доступна в определенной стране или регионе.



Примечание: Загрузка карт, спутниковых фотографий, голосовых файлов, руководств и дорожной информации может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Такое содержимое, как спутниковые фотографии, руководства, информация о погоде, дорожная информация и связанные с ними услуги

предоставляются независимыми от Nokia сторонними разработчиками. Это содержимое может характеризоваться некоторой неточностью и неполнотой, а ее доступность может изменяться. Не следует полагаться исключительно на вышеупомянутое содержимое и связанные с ней услуги.

Для приобретения лицензии на услугу предоставления информации о дорожном движении выберите **Функции** > **Магазин и лицензии** > **Магазин** > **Дорожное движение и безопасность: %**.

При приобретении лицензии также предоставляется услуга уведомления о радарх, если она доступна в определенной стране или регионе.

Если эта функция включена, местоположение радаров указывается в маршруте в ходе навигации и отслеживания. В некоторых странах использование данных о местоположении радаров запрещено или ограничено. Компания Nokia не несет ответственность за точность данных о расположении радаров, а также за последствия использования таких данных.

Для просмотра информации о дорожном движении выберите **Функции** > **Инф. о дор..** События отображаются на карте в виде треугольников и линий.

Для просмотра сведений о происшествии, включая возможные способы изменения маршрута, выберите **Функции** > **Открыть**.

Для обновления дорожной информации выберите **Обнов. инф. о дорогах**.

Для автоматического планирования нового маршрута таким образом, чтобы избежать дорожных происшествий, на главном экране выберите **Функции > Инструменты > Настройки > Навигация > Изм. маршр. с уч. дорог**.

Информация о погоде

Информация о погоде доступна только в том случае, когда активно подключение к Интернету.

Для просмотра текущих погодных условий в определенном местоположении выделите это местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Информация и погода**.

Для просмотра прогноза погоды в местоположении выберите прогноз на экране информации или выберите **Функции > Полная информация о погоде**, если эта функция доступна.

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

Компас имеет ограниченную точность.

Электромагнитные поля, металлические объекты и другие внешние факторы также снижают точность показаний компаса. Компас должен быть правильно откалиброван.

Для калибровки компаса выполните следующие действия:

Непрерывно вращайте устройство по всем осям, пока индикатор калибровки не изменит цвет на зеленый . Если индикатор желтый , точность

компаса невелика. Красный индикатор  говорит о том, что 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 автоматмасштабирования.
 - **Обн. инф. о дорогах** — Обновление информации о дорожных событиях.
 - **Изм. маршру. 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.

Чтобы использовать самый быстрый маршрут, выберите **Тип маршрута** > **Более быстр. маршру.** Эта функция доступна только при выбранном способе передвижения **На автомобиле**.

Чтобы использовать самый короткий маршрут, 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.

Обновление приложения "Карты"

Если на устройстве установлена более старая версия приложения "Карты", установите обновленную версию приложения на устройство с помощью Nokia Maps Updater. При необходимости Nokia Maps Updater также используется для обновления карт и других услуг в устройстве. Загрузите приложение Nokia Maps Updater на совместимый компьютер с веб-узла www.nokia.com/maps. Использование приложения

Nokia Maps Updater возможно только в том случае, если на компьютере установлен пакет Nokia PC Suite.

Подключите устройство к компьютеру, откройте приложение Nokia Maps Updater и выполните следующие действия:

1. Выберите необходимый язык в списке.
2. Если к компьютеру подключено несколько устройств, выберите необходимое устройство в списке.
3. Когда приложение Nokia Maps Updater найдет обновления, загрузите их на устройство.
4. Подтвердите загрузку на устройство при появлении соответствующего запроса на дисплее устройства.

При обновлении более старой версии приложения "Карты" на приложение "Карты" версии 3.0 лицензии на услуги автоматически преобразовываются в более новые. Область действия лицензии на автомобильную или пешеходную навигацию может изменяться, но будет по-прежнему включать область действия предыдущей лицензии. Срок действия лицензии не изменяется. Для получения более подробной информации об области действия лицензий посетите веб-узел www.nokia.com/maps.

Клавиши быстрого доступа

Общие клавиши быстрого доступа

Для увеличения масштаба карты нажмите *.

Для уменьшения масштаба карты нажмите #.

Для возврата к текущему местоположению нажмите 0.

Для смены типа карты нажмите 1.

Чтобы наклонить карту в трехмерном режиме, нажмите клавиши 2 и 8.

Для поворота карты нажмите клавиши 4 и 6. Для возврата карты в стандартное положение (повернута на север) нажмите клавишу 5.

Ссылки режима пешеходной навигации

Для сохранения местоположения нажмите клавишу 2.

Для поиска местоположений нажмите клавишу 3.

Для настройки громкости указателей пешеходной навигации нажмите клавишу 6.

Чтобы просмотреть список точек маршрута, нажмите клавишу 7.

Чтобы настроить карту для использования в ночное время, нажмите клавишу 8.

Для просмотра информационной панели нажмите клавишу 9.

Ссылки режима автомобильной навигации

Для повтора голосовой команды нажмите клавишу **2**.

Чтобы настроить карту для использования в дневное или ночное время, нажмите клавишу **3**.

Для сохранения текущего места нажмите клавишу **4**.

Для поиска другого маршрута нажмите клавишу **5**.

Для настройки громкости голосовых команд нажмите клавишу **6**.

Для добавления остановки в маршрут нажмите клавишу **7**.

Для просмотра информации о дорожно-транспортных происшествиях нажмите клавишу **8**.

Для просмотра информации о маршруте нажмите клавишу **9**.

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

Выберите **Функции** > **Настроить** 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.** — 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 или сообщения.
- **Сигн. клавиатуры** — Выберите уровень громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Отключите предупреждающие сигналы. Эти настройки 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**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Обычные** — изменение темы, используемой во всех приложениях.
- **Вид меню** — изменение темы, используемой в главном меню.
- **Гл. экр.** — изменение темы, используемой на главном экране.
- **Фон. рисунок** — изменение фонового изображения на главном экране.
- **Заставка** — выбор анимации в качестве заставки.
- **Изображ. выз.** — изменение изображения, отображаемого во время вызовов.

Для включения или выключения эффектов темы выберите **Обычные > Функции > Эффекты темы**.

Загрузка темы

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

Для загрузки темы выберите **Обычные > Загрузка тем > Функции > Перейти > Новая веб-страница**. 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.

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

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Съемка фотографии

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Камера**.

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2592x1944 пикселей. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Для фотосъемки используйте дисплей в качестве видоискателя и нажмите клавишу прокрутки. Фотография сохраняется в папке "Галерея" устройства.

На панели инструментов содержатся ссылки на различные объекты и настройки до и после фото- или видеосъемки. Выберите одну из следующих функций:

-  переключение в режим фотосъемки.
-  переключение в режим видеосъемки.
-  Выбор сюжетной программы.

-  выключение подсветки видео (только в режиме видео).

-  включение 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 оттенка цвета.

-  Регулировка баланса белого.

Набор доступных настроек зависит от используемого в настоящий момент режима или окна просмотра. После закрытия камеры восстанавливаются значения настроек по умолчанию.

Для настройки панели инструментов камеры переключитесь в 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 по 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 **Основа 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 прокрутки.

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. Для того, чтобы начать запись, нажмите клавишу прокрутки.
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 настроек фотографий выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Качество фото** — выбор качества фотографии. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка.
- **Показать инф. GPS** — Добавление к отснятой фотографии информации о местоположении.
- **Добавить в альбом** — Выберите альбом, в котором будут сохраняться отснятые фотографии.
- **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 настроек 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 OClF, 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 приложения "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 месяцу 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. Добавленный 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.

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**.

Интерактивный обмен

Обмен в Интернете

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт.**

Приложение "Обмен в Интернете" (услуга сети) позволяет публиковать изображения, видеоклипы, аудиоклипы с устройства на совместимые службы, такие как альбомы и блоги. Кроме того, можно оставлять комментарии к публикациям этих служб и загружать содержимое на совместимые устройства Nokia.

Поддерживаемые типы содержимого и функции службы обмена в Интернете 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.

Информацию о доступности и стоимости услуг, предоставляемых сторонними организациями, а также о стоимости передачи данных можно получить у поставщика услуг 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 в службе выберите службу и выберите **Функции** > **Новая передача**. Если служба обмена в Интернете предоставляет каналы для публикации файлов, выберите нужный канал.

Для добавления изображения, видеоклипа или аудиоклипа в публикацию выберите **Функции** > **Вставить**.

Чтобы добавить название или описание в публикацию, введите текст в соответствующие поля, если они представлены.

Чтобы добавить метки в публикацию, выберите **Метки**.

Чтобы указать, нужно ли публиковать расположение информации, 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 **Функции** и веб-узел поставщика услуг.

Чтобы просмотреть комментарии, относящиеся 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 Вы нашли интересный файл и хотите загрузить весь канал на 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 настроек учетной записи

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Обм. в Инт.**

Для изменения своих учетных записей выберите **Функции** > **Настройки** > **Мои уч. записи**. Выделите учетную запись и выберите **Изменить**.

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 картинки** > **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**.

Музыкальный проигрыватель

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.

Воспроизведение композиции

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Муз.проигр..**

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 кратковременно нажмите клавишу завершения вызова.

 **Внимание!** Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха. Слушайте музыку при умеренной громкости и не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе.

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.

Настройки музыкального магазина Nokia

Настройки музыкального магазина Nokia могут быть различными. Кроме того, настройки могут быть предварительно заданными и не подлежащими изменению. Возможно, появится запрос на выбор точки доступа, которая будет использоваться при подключении к музыкальному магазину Nokia. Выберите **Точка дост. по умолч.**

Выполнив вход в услугу музыкального магазина Nokia, можно изменить настройки, выбрав **Функции** > **Настройки**.

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

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 к 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 каждые пять секунд 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 радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.

Прослушивание радиоприемника

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Радио**.

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 радиоприемника через громкоговоритель.
- **Ручная настройка** — Изменение частоты вручную.
- **Каталог станций** — Просмотр доступных в данной местности радиостанций (услуга сети).
- **Сохранить станцию** — Сохранение текущей радиостанции в списке радиостанций.
- **Станции** — Открытие списка сохраненных радиостанций.
- **В фоновом режиме** — Возврат в режим ожидания и прослушивание FM-радиоприемника 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.

Безопасность и управление 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 посылки и приема

вызовов (например, запрет вызовов, закрытая абонентская группа и разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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.
- **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 для аутентификации HTTP. Эта настройка доступна только после выбора функции **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 (услуга сети). 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 Signed 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 дисплее 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 сбои 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 Ovi 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 (услуга сети).

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 требуются загружать, выберите обновления в списке.
- **Обновление через ПК** — Обновление устройства с помощью компьютера. Эта функция служит вместо функции Запуск обновления, если обновления доступны только через приложение Nokia Software Updater для компьютера.
- **Просмотр сведений** — Просмотр информации об обновлении.
- **См. журнал обновлений** — Просмотр состояния предыдущих обновлений.
- **Параметры** — Изменение параметров, таких как точка доступа по умолчанию, используемая для загрузки обновлений.

- **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 Ovi Suite.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряются 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 заметок, 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.

- **Аксессуары** — Изменение параметров аксессуаров.
- **Сенсоры** — Изменение параметров датчика.
- **Защита** — Изменение параметров защиты.
- **Исходн. парам.** — Восстановление исходных параметров устройства.
- **Местополож.** — Определение метода позиционирования и сервера для приложений GPS.

Доступные функции могут отличаться.

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**.

Для включения медленного мигания клавиши прокрутки, когда устройство не используется, выберите **Мерц. в ожид.**.

Для включения быстрого мигания клавиши прокрутки при наличии пропущенных вызовов или принятых сообщений, выберите **Световой индикатор**, установите время мигания и выберите события, о которых требуется уведомление.

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.**

Настройки датчика

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

Для включения функции отключения звука входящего вызова или сигнала с помощью переворота устройства верхнюю часть вниз выберите **Управление поворотом**.

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 необходим 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. 37.](#)
- **Запрет вызовов** — Определение параметров запрета вызовов. [См. "Запр. выз." с. 38.](#)
- **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 интернет-вызова на экране вызываемого абонента при отправке интернет-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 видеоизображения с устройства во время видеовызова.
- **Фото для видеовыз.** — отображение неподвижного изображения, если видеоизображение 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.
- **Подавление шума** — Включение активного шумоподавления для динамика.
- **Упрощенный набор** — Включение поиска контактов на главном экране.

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).
- **Профиль 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.
- **Удалён. диски** — подключение к удаленному 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 точку 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., Связь > Пункты назнач. > Точка доступа** и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Для изменения точки доступа пакетных данных откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа, отмеченную значком ➡.

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Выберите одну из следующих функций:

- **Имя точки доступа** — имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг.
- **Имя пользователя** — имя пользователя в некоторых случаях необходимо для подключения, предоставляется поставщиком услуг.
- **Запрос пароля** — выберите **Да**, если при каждом входе на сервер требуется вводить пароль или если не требуется сохранять пароль в памяти устройства.
- **Пароль** — пароль может потребоваться для подключения. 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 настраиваемой точки доступа введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.
- **Использ. точку доступа** — Выбор **После подтвержд.** для вывода запроса на подтверждение подключения с использованием созданной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к пункту назначения с использованием данной 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  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 беспроводной локальной сети.

В режиме **802.1x** выполняется аутентификация и проверка подлинности устройств для доступа в беспроводную сеть и предотвращается несанкционированный доступ при неудачном завершении проверки подлинности.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — Выберите **EAP** (Extensible Authentication Protocol) или **Общий ключ** (секретный ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — При выборе **WPA/WPA2** > **EAP** выберите, какие подключаемые модули EAP определены в устройстве для использования с точкой доступа.
- **Общий ключ** — При выборе **WPA/WPA2** > **Общий ключ** введите совместно используемый в сети закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.

Параметры защиты WPA

Выберите **WPA/WPA2** в качестве режима защиты беспроводной локальной сети.

Выберите **Пар. защиты WLAN** и одну из следующих функций:

- **WPA/WPA2** — Выберите **EAP** (Extensible Authentication Protocol) или **Общий ключ**

(секретный ключ, используемый для идентификации устройства).

- **Параметры EAP** — При выборе **WPA/WPA2** > **EAP** выберите, какие подключаемые модули EAP определены в устройстве для использования с точкой доступа.
- **Общий ключ** — При выборе **WPA/WPA2** > **Общий ключ** введите совместно используемый в сети закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.
- **Только WPA2** — Для разрешения обоих видов шифрования, TKIP и AES (Advanced Encryption Standard), выберите **Откл.**. Чтобы разрешить 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

Клавиша включения	Для включения и выключения устройства нажмите и удерживайте ее нажатой. Нажмите для переключения режимов.
Клавиша символов	Нажмите и удерживайте, чтобы включить или отключить функцию связи через Bluetooth.
Клавиша Ctrl	Нажмите и удерживайте, чтобы включить или отключить беззвучный режим.

Ctrl + C	Копирование текста.
Ctrl + V	Вставка текста.
Ctrl + X	Вырезание текста.

Ctrl + A	Выбор всех элементов (всего текста).
-----------------	--------------------------------------

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 в Меню > Панель упр. и Параметры > Телефон > Вызов > Быстрый набор.

Клавиши быстрого доступа для работы в Интернете

*	Увеличение страницы.
#	Уменьшение страницы.
0	Переход на домашнюю страницу.
1	Отображение панели инструментов.
2	Открытие диалога поиска.
3	Возврат на предыдущую страницу.
4	Сохранение текущей страницы в качестве закладки.
5	Открытие карты клавиш быстрого доступа.
6	повторная загрузка текущей страницы.
7	Просмотр страницы в полноэкранном режиме.
8	Просмотр обзора страницы.
9	Открытие диалогового окна для ввода новых сетевых адресов.

Электронная почта

C	Создание нового сообщения электронной почты.
----------	--

D	Удаление выбранных сообщений электронной почты.
R	Создание ответа отправителю на сообщение электронной почты.
A	Создание ответа отправителю и всем другим адресатам сообщения.
F	Пересылка сообщения электронной почты.
N	Открытие следующего сообщения электронной почты.
P	Открытие предыдущего сообщения электронной почты.
O	Открытие выбранного сообщения электронной почты.
L	Изменение состояния уведомления для сообщения.
J	Перемещение вверх на одну страницу в сообщении электронной почты.
K	Перемещение вниз на одну страницу в сообщении электронной почты.
T	Перемещение к первому сообщению электронной почты в почтовом ящике или перемещение к началу сообщения электронной почты.

B	Перемещение к последнему сообщению электронной почты в почтовом ящике или перемещение к концу сообщения электронной почты.
M	Открытие списка папок электронной почты для перемещения сообщений.
U	Изменение состояния сообщения электронной почты (прочитано или не прочитано).
E	Принятие запроса на встречу.
G	Предварительное принятие запроса на встречу.
V	Отклонение запроса на встречу.
W	Сортировка сообщений электронной почты.
I	Разворачивание или сворачивание сообщений.
Z	Запуск синхронизации.
S	Запуск поиска.

Клавиши быстрого доступа для календаря

A	Открытие экрана обзора планов.
D	Открытие экрана дня.
W	Открытие экрана недели.

M	Открытие экрана месяца.
T	Открытие экрана дела.
N	Добавление новой встречи.

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 получать 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.pokia.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	<p>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.</p> <p>Необходимо оформить подписку на услуги GPRS. Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки на GPRS можно получить у поставщика услуг.</p> <p>Во время разговора установление соединения GPRS невозможно и существующее GPRS-соединение удерживается на линии, за</p>

	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: Вкак 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.

Советы защитников окружающей среды

Здесь содержатся советы по защите окружающей среды.



Экономия энергии

После полной зарядки аккумулятора и отключения зарядного устройства от телефона отсоедините зарядное устройство от сетевой розетки.

Заряжать аккумулятор не потребуется слишком часто, если выполнить следующее:

- Закрыть и отключить неиспользуемые приложения, услуги и соединения.
- Уменьшить яркость экрана.
- Настроить устройство на переход в энергосберегающий режим по истечении минимального периода бездействия, заданного для устройства.
- Отключить ненужные звуки, такие как сигналы нажатия клавиш и мелодии сигналов.

Утилизация

В основном, все материалы, из которых изготовлен телефон Nokia, пригодны для переработки. Об утилизации изделий Nokia см. по адресу www.nokia.com/werecycle или при просмотре на мобильном устройстве по адресу www.nokia.mobi/werecycle.

Утилизируйте упаковку и руководства пользователей согласно местным правилам по утилизации.

Экономия бумаги

Данное руководство пользователя помогает приступить к использованию устройства. Для получения более подробных инструкций откройте справку устройства (в большинстве приложений можно выбрать **Функции** > **Справка**). Для получения дополнительной поддержки см. www.nokia.com/support.

Узнайте больше

Дополнительную информацию о настройках устройства, способствующих защите окружающей среды, см. по адресу www.nokia.com/support.

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. В частности, применение других зарядных устройств и аккумуляторов может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

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-8. Точный номер модели зарядного устройства зависит от типа штекера. Используются следующие идентификаторы штекеров: E, EB, X, AR, U, A, C, K 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.

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.

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

Правильная зарядка. 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.

Избегайте слишком высоких и слишком низких температур. 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 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.

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

Утечка. Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, гнать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если это уже произошло, немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Повреждение. Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости. Аккумуляторы могут взрываться при повреждении.

Правильная эксплуатация. Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. 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. 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.

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.



Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, а также в случае иных сомнений в подлинности аккумулятора не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу www.nokia.com/battery.

Уход за устройством

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.
- 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 или пониженной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей. При повышении температуры холодного 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. Для очистки поверхности устройства пользуйтесь только мягкой, чистой и сухой тканью.
- 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 радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Создавайте резервную копию всех данных, которые требуется сохранить (например, контактов и заметок 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.

Утилизация

Возвращайте использованные электронные изделия, аккумуляторы и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Это позволяет предотвратить неконтролируемые выбросы отходов и способствует повторному использованию материалов. Экологическую информацию об изделии и порядок утилизации изделий Nokia можно найти по адресу www.nokia.com/wecycle или nokia.mobi/wecycle.



Знак перекрещенного 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.

Дополнит. информация о технике безопасности

Дети

Устройство и аксессуары не являются игрушками. Они 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 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

Для передачи файлов с данными и сообщений требуется качественное соединение с сетью. Передача файлов с данными и сообщений может выполняться с задержкой (после установления такого соединения). Держите телефон на рекомендованном расстоянии 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 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 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 оборудования.

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. 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. Помните о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте устройство или аксессуары в зоне раскрытия воздушной подушки.

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 устройство. Строго соблюдайте инструкции. 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 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 места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели, подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями. Выясните у изготовителя автомобиля с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), можно ли

вблизи от них безопасно использовать данное устройство.

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 максимальной 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 1,31 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 123

802.1x

параметры защиты 172

D

DLNA 80

E

EAP

использование модуля

EAP 173

параметры подключаемого
модуля 173

F

FM-радио 143

G

GPRS

настройки 170

GPS

запросы

местоположения 102

**GPS (глобальная система
определения**

местоположения) 100

**GPS с использованием
вспомогательных данных (A-
GPS)** 100

M

**MMS (мультимедийные
сообщения)** 54

**MMS (служба передачи
мультимедийных
сообщений)** 60

N

Nokia Maps Updater 117

P

PictBridge 135

PIN2-код 14

PIN-код 14, 19

изменение 163

PUK-коды 14

Q

Quickoffice 95

R

RealPlayer

воспроизведение
мультимедийных
клипов 141

настройки 142
просмотр сведений о
клипе 142

S

SIM-карта

текстовые сообщения 55

установка 17

SIP

изменение прокси-
серверов 174

изменение профилей 174

изменение серверов

регистрации 175

настройки 174

создание профилей 174

**SMS (короткие текстовые
сообщения)** 54

U

UPIN-код 14

изменение 163

UPnP (архитектура

универсальной

самонастройки) 80

UPUK-код 14

V**VPN**

использование в
приложении 158
точки доступа 158

W**WEP**

ключи 172
параметры защиты 171

WLAN

MAC-адрес 70, 170
дополнительные
параметры 171
ключи WEP 172
настройки 70, 170
настройки защиты 171
Параметры защиты
802.1x 172
Параметры защиты
WPA 172

Z**Zip-диспетчер 96****A****аккумулятор**

зарядка 19
установка 17
экономия энергии 14

аксессуары

настройки 162

**активная панель
инструментов**

в "Фото" 131

активные заметки 92

настройки 92

альбомы

мультимедиа 131

антенны 18**аудиоклипы 128****аудиотемы 122****аудиофайлы**

сведения 142

Б**банк ключей 149****беспроводная ЛС (WLAN) 68****блоги 88****блокировка**

автоблокировка
устройства 163
клавиатура 163
устройство 145

браузер

закладки 88
защита 89
кэш-память 89
настройки 90
панель инструментов 87
поиск содержимого 88
просмотр Интернет-
страниц 86, 87

быстрый набор 36**В****ввод 22****веб-браузер 86****веб-журналы 88****вибросигнал 161****видео**

воспроизведение 126

видеовызовы 39, 41

доступные функции 40

видеоклипы

воспроизведение 141
отправленные 41
сведения 142

видеообмен

обмен видеоклипами 43
передача с камеры 43
принятие приглашения 44

виртуальная частная сеть

использование в
приложении 158

вложения

мультимедийные
сообщения 57

воспроизведение

видео и звук 141
сообщения 52

восстановление исходных**настроек 164****время**

параметры 162

вызовы 34

голосовая почта 35
длительность 45
запрет

*См. разрешенные
номера*

конференция 36
набранные 44
непринятые 44
ответ 35
отклонение 35
параметры 164
принятые 44
функции во время 34

Г

галерея 127
аудиоклипы 128
презентации 128
ссылки на потоки 128

главный экран 26

голосовая почта
выполнение вызова 35
изменение номера 35

голосовые вызовы
См. ВЫЗОВЫ

голосовые команды 38

Д

дата
параметры 162

дешифрование
память устройства и карта
памяти 147

диспетчер приложений 151
диспетчер устройств 150
диспетчер файлов 93

дисплей

параметры 160

**дистанционная
блокировка 145**

длительность вызовов 45

домашняя сеть 80
копирование файлов 84
общее содержимое 82

домашняя синхронизация
входящие файлы 84
настройка 84
настройки 84

Ж

журнал вызовов 45

З

закладки 88
заметки 99
запрет вызовов 38
запросы встреч
прием 50

зарядка аккумулятора 19

защита
интернет-браузер 89
карта памяти 145
устройство и SIM-карта 163

защитный код 14, 145
защитный модуль 149
звуковые сообщения 54

И

**идентификатор
вызывающего абонента 164**

измерения

преобразование 95

изображения
изменение 133
печать 134

**интеллектуальный ввод
текста 161**

Интернет-браузер 86
Интернет-вызовы 164
**информация об услугах
поддержки Nokia 11**
**информация о
местоположении 100**
**информация о
положении 100**
исходные настройки 164

К

кабель 79
**кабель USB для передачи
данных 79**
календарь 29
запросы встреч 30
создание записей 29
экраны 30

калькулятор 93

камера
видеокадры 126
видеопараметры 127
воспроизведение видео 126
настройки
изображения 126
панель инструментов 124
просмотр фотографий 125
режим фотосерии 125

режимы 125
съемка фотографий 124
канал связи Bluetooth
адрес устройства 77
блокировка устройств 78
включение/выключение 75
доступность устройства 76
защита 76
настройки 75
передача данных 76
сопряжения устройств 77
Канал связи Bluetooth
недостаточно памяти 78
прием данных 77
карта памяти 18
блокировка 145
пароли 145
карты 106
автомобильные
маршруты 112
дорожное движение и
безопасность 113
журнал 110
Избранное 109
индикаторы 108
коллекции 109
компас 114
лицензии 110
маршруты 108
обновление 117
параметры 115
параметры Интернета 115
параметры карты 116
параметры маршрута 116
параметры навигации 115

параметры
синхронизации 117
передача
местоположений 109
пешеходные маршруты 111
погода 114
поиск местоположений 108
просмотр 107
синхронизация Ovi 110
сохранение
местоположений 109
сохраненные объекты 109
Карты
клавиши быстрого
доступа 118
карты Ovi 110
клавиатура
параметры блокировки 163
сигналы 161
клавиша календаря 28
клавиша контактов 27
клавиша прокрутки 161
**клавиша режима
ожидания 27**
**клавиша электронной
почты 28**
клавиши 20
**клавиши быстрого
выбора 162**
**клавиши быстрого
доступа 177**
ключи
ключи WEP 172
ключи активации 155

**код блокировки 14, 19, 145,
163**
коды доступа 14
компас 114
контакты 31
группы контактов 31
добавление сигналов
вызова 32
настройки 32
поиск 31
синхронизация 74, 156
конференц-связь 36
кэш-память 89

Л

лицензии 155
логотипы
логотип приветствия 160

М

мгновенные сообщения 61
загрузка списков чат-
контактов 64
запись чатов 64
изменение личных
предпочтений чата 63
изменение своего
состояния 63
использование чат-групп 65
начало нового сеанса
чата 62
параметры сервера 65
подключение к чат-
серверу 62

поиск групп и пользователей 64
просмотр и запуск сеансов чата 63
экраны 62
мелодии
в режимах 120
мелодии сигнала вызова
3-D 123
контакты 32
меню функций для вызовов 34
минигарнитура 21
мини-карта 87
многозадачность 32
музыкальный магазин 140
Музыкальный магазин Nokia 140
музыкальный проигрыватель
воспроизведение 139
передача музыки 141
списки
воспроизведения 140
мультимедиа 127
радио 143
мультимедийные сообщения 54, 60
вложения 57
ответ 55
прием 55
создание презентаций 56

Н

набранные номера 44

настройка

дисплей 160
изменение языка 161

настройки

FM-радио 144
GPRS 170
RealPlayer 142
SIP 174
WLAN 70, 73, 169, 170
аксессуары 162
активные закладки 92
браузер 90
восстановление 164
домашняя сеть 81
Защита WLAN 171
индикаторы 161
камера 126
канал связи Bluetooth 75
клавиша электронной почты 164
контакты 32
настройки датчика 163
определение местоположения 164
пакетная передача данных 170
передача видео 42
приложения 176
принтер 97
сертификат 148
сеть 67, 165
служебные сообщения 61
сообщения 60
сообщения базовой станции 61

текстовые сообщения 59
точки доступа 70, 71, 167
точки доступа в Интернет по сети WLAN 73
точки доступа для передачи данных в пакетном режиме 72, 168
точки доступа к беспроводной локальной сети 169
настройки датчика 28, 163
настройки клавиши электронной почты 164
настройки приложения 176
настройки принтера 97
настройки прокси 169
настройки прокси-сервера 73

О

обзор страницы 87
обмен в Интернете 135
включение служб 136
дополнительные настройки 139
Исходящие 137
мгновенная отправка 137
метки 137
настройки поставщика услуг 138
настройки учетной записи 138
подписка 136
публикация 137
содержимое услуги 138
создание публикаций 136

счетчики данных 139
учетные записи 136
обмен мультимедийными файлами в Интернете 135
обмен сообщениями
папки 47, 48
обновления
программное обеспечение устройства 12, 154
обновления программного обеспечения 12, 154
общая информация 11
ожидающий вызов 37
оператор
выбор 165
определение местоположения
настройки 164
Оптическая клавиша Navi 28
ориентиры 102
ответ на вызовы 35
ответ об отсутствии на рабочем месте 51
отклонение вызовов 35
отключение звука 35
отправленное видео 41

П

пакетная передача данных
настройки 170
ограничение 175
пакетное подключение
настройки точки доступа 168
счетчики 45

память
интернет-кэш 89
очистка 15
параметры
блокировка клавиатуры 163
время 162
вызова 164
дата 162
дисплей 160
дополнительные WLAN 171
защита WEP 171
определение местоположения 104
подключаемые модули EAP 173
сигналы 161
язык 161
Параметры защиты WPA 172
параметры определения местоположения 104
параметры сети 67
переадресация вызовов 37
передача данных
канал связи с компьютером 79
передача мультимедийных файлов 135
передача содержимого 22
период автоблокировки 163
персональная настройка
сигналы 161
печать 97
изображения 134

поддержка приложения J2ME Java 151
подключение для передачи данных в пакетном режиме
настройки точки доступа 72
подключение к Интернет 86
подключение к Интернету 86
См. также *браузер*
подключения к компьютеру 79
См. также *передача данных*
поиск
контакты 31
поиск в удаленной базе данных 31
показ слайдов 132
полезная информация 11
предупреждающие сигналы 161
презентации 56, 128
преобразование
валюты 96
измерения 95
преобразование валют 96
приложение справки 13
приложения 151
приложения Java 151
приложения Symbian 151
приложения программного обеспечения 151
программное обеспечение
обновление 11, 154

профили
выбор мелодий 120

Р

радио 143
параметры 144
прослушивание 143
радиостанции 144
разрешенные номера 147
разъемы 20
режим ожидания
настройки 121
режим удаленного доступа к SIM 78
режимы
настройка 120
персонализация 121
создание 120
резервное копирование памяти устройства 93
ремешок для кисти 21
ресурсы поддержки 11
речь 53
роуминг 67

С

сертификаты
настройки 148
сведения 148
сеть
настройки 165
сигналы 161
параметры 161

сигналы вызова 161
вибросигнал 161
синхронизация
настройки 84
синхронизация данных 74, 156
словарь 98
служебные команды 58
служебные сообщения 58
настройки 61
содержимое
синхронизация, передача и загрузка 23
соединения для передачи данных
синхронизация 74, 156
сообщ. конфигурац. 175
сообщения 47
настр. текст. сообщ. 59
настройки 61
служебные сообщения 58
сообщ. БС, настройки 61
сообщ. конфигурац. 175
сообщения базовой станции 58
настройки 61
способы подключения
кабель для передачи данных 79
средства навигации 100
средство чтения PDF 96
ссылки, новости 88
ссылки на потоки 128

Т

текст
ввод 22
изменение размера 160
текстовое приветствие 160
текстовые сообщения
настройки 59
передача 54
сообщения на SIM-карте 55
темы 122
аудио 122
загрузка 122
точки доступа 69, 70, 167
VPN 158
группы 71, 167
точки доступа в Интернет (IAP) 69

У

удаление эффекта красных глаз 133
удаленная настройка 150
установка приложений 151
устранение неполадок 184

Ф

файлы
flash-файлы 143
фонарик 33
фоновый рисунок 122
фото
метки 132
панель инструментов 131

фотографии

- изменение 133
- просмотр 129
- сведения о файле 130
- упорядочение файлов 130
- эффект красных глаз 133

функция завершения всех вызовов 37**Ч****чат 61**

См. мгновенные сообщения

чтение сообщений 52

- выбор голоса 53

Ш**шифрование**

- память устройства и карта памяти 146

Э**эквалайзер 141****экранная заставка 122, 160****экран режима ожидания 26****электронная почта**

- добавление вложений 49
- загрузка вложений 50
- настройка 48
- настройки 52
- ответ об отсутствии на рабочем месте 51
- отключение 51
- папки 51

- передача 49
- поиск 51
- удаление 51
- учетные записи 51
- чтение 50

Я**язык**

- параметры 161